СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ,

ИЗДАННОЕ

Тайнымъ Совѣтникомъ, Сенаторомъ

ИВАНОМЪ ФУНДУКЛЕЕМЪ.

ЧАСТЬ III.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

въ типографіи министерства внутреннихъ дѣлъ.

1852.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. С.-Петербургъ, 12 Сентября 1852 года.

Ценсоръ *А. Крыловъ.*

ЧАСТЬ III.

ОБОЗРѢНІЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

ФАБРИЧНАЯ, ЗАВОДСКАЯ И МЕЛКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

I. ОБЩЕЕ ОБОЗРѢНІЕ ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Въ обозрѣніи хозяйства здѣшнихъ помѣщиковъ, въ числѣ прочихъ статей ихъ дохода, упомянуто въ общемъ видѣ и о фабрикахъ и заводахъ, находящихся въ ихъ имѣніяхъ. Сумма выдѣлки на нихъ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, въ 1845 г. простиралась до 3 милліоновъ рублей серебромъ, изъ числа которыхъ въ чистый доходъ владѣльцевъ могло очищаться, за выручкою цѣны матеріаловъ и расходовъ производства, около четвертой части. Въ томъ же 1845 г. на всѣхъ фабрикахъ и заводахъ цѣлой Губерніи произведено издѣлій на сумму не много менѣе 3.500,000 р. сер. Слѣдовательно, $\frac{6}{7}$ частей всей мѣстной фабричной промышленности принадлежали помѣщичьимъ имѣніямъ. Это замѣчательный фактъ. Въ другихъ промышленныхъ Государствахъ, въ Англіи, во Франціи и въ Германіи, по большей части фабрики и заводы учреждаются капиталистами изъ классовъ: купцовъ, банкировъ, жителей городовъ и т. п., лицами незанимающимися земледѣліемъ, но исключительно употребляющими свои капиталы, знанія, время и трудъ на избранную каждымъ отрасль промы-

шленности или торговли. Здѣсь же, въ Кіевской Губерніи, какъ и въ цѣломъ Юго-Западномъ краѣ, среднія сословія обладаютъ весьма незначительными капиталами, еще менѣе знаніемъ и предпріимчивостію. Оттого, за немногими исключеніями, здѣшніе купцы, мѣщане и граждане почти вовсе не занимаются производительною промышленностію, не учреждаютъ на свои деньги сколько нибудь значительныхъ фабрикъ и предпочитаютъ заниматься мелкою торговлею и промыслами и разными оборотами. Впрочемъ надо и то сказать, что ничто не ободряетъ и не понуждаетъ ихъ къ мануфактурной дѣятельности. Мѣстные потребители по большей части—бѣдны или незажиточны, съ ограниченными потребностями, легко удовлетворяемыми собственными издѣліями, и привозимыми изъ другихъ мѣстъ; спроса въ другія Губерніи на какія-либо издѣлія, болѣе свойственныя мѣстной промышленности, тоже нѣтъ никакого; а если и можетъ быть, то самый ограниченный, для котораго не стоитъ рисковать капиталами на заведеніе фабрикъ. О заграничномъ сбытѣ чего-либо и думать нечего: кромѣ хлѣбныхъ продуктовъ, отсюда ничего не выходитъ на Европейскіе рынки черезъ Черноморскіе Порты. Два или три значительныя промышленныя заведенія, основанныя здѣсь Русскими купцами, относятся болѣе къ личнымъ видамъ и операціямъ этихъ лицъ, нежели къ потребностямъ края. Эти же капиталисты имѣютъ и въ другихъ Губерніяхъ такіяже заведенія, и количество выдѣлки на тѣхъ и на другихъ соразмѣряютъ съ возможностію сбыта издѣлій поставками въ казну или какъ-нибудь иначе. Главное для нихъ торговый оборотъ, а средства для него и точка опоры, дѣло случайное, неотносящееся къ промышленности того или другаго края. Совсѣмъ другаго рода промышленная дѣятельность помѣщиковъ. Это, по-преимуществу, производители; они владѣютъ главною и самою важною массою частнаго имущества — землею, а слѣдовательно и значительною частью матеріаловъ фабричнаго производства. Въ ихъ распоряженіи — большое число рабочихъ, излишнихъ противъ потребности земледѣлія *. Посредствомъ займовъ изъ Кредитныхъ Установленій они всегда могутъ располагать огромными капиталами для первоначальнаго устройства заведеній, и самое устройство ихъ облегчается употребленіемъ собственныхъ матеріаловъ и рабочихъ. Наконецъ, большая часть заграничныхъ выходцевъ, обладающихъ разными техническими свѣдѣніями, обращаются къ помѣщикамъ съ предложеніемъ своихъ услугъ по фабричной части. При такихъ

* Въ обозрѣніи Сельскаго Хозяйства исчислены дни барщины, нужные на обработаніе помѣщичьихъ полей и остающіеся затѣмъ излишними.

огромныхъ средствахъ, которыхъ почти лишены другіе классы народонаселенія, неудивительно, что большая часть здѣшней фабричной и заводской промышленности сосредоточилась въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, и только седьмая часть ея произведеній принадлежитъ капиталистамъ аеземледѣльцамъ. Но изъ этого не слѣдуетъ заключать, что фабричная промышленность здѣсь тѣсно соединена съ хозяйствомъ имѣній и составляетъ необходимую ихъ принадлежность. Напротивъ, кромѣ винокуренія, дѣйствительно необходимаго, всѣ прочія части промышленности возникли случайно, обязаны своимъ происхожденіемъ предпріимчивости нѣкоторыхъ помѣщиковъ, которыхъ примѣру послѣдовали другіе. Такова въ особенности свеклосахарная промышленность, которая въ настоящее время почти поглотила всѣ другія отрасли, весьма незначительныя нынѣ противъ огромнаго ея развитія, ибо цѣнность произведеній свеклосахарныхъ заводовъ составляла въ 1847 г. около $\frac{7}{10}$ частей общей стоимости всѣхъ фабричныхъ издѣлій здѣшней Губерніи. Выгоды свеклосахарнаго производства оправдываютъ общее увлеченіе имъ; но случается, что нѣкоторыя промышленности возникаютъ, уничтожаются или превращаются изъ однѣхъ въ другія безъ видимыхъ причинъ и основаній, единственно отъ желанія помѣщика съ лишними деньгами предпринять что-нибудь выгодное. Иногда ни мѣстная потребность, ни возможность сбыта, ни средства пріобрѣтенія матеріаловъ, ничто кажется не вызываетъ учрежденія какого-либо заведенія, но вдругъ является въ имѣніи фабрика по проэкту иностранца, поглощаетъ значительные капиталы, производитъ издѣлія никому не нужныя, плохія или излишнія противъ потребности, и не окупаетъ своихъ расходовъ; тогда она уничтожается или устройство ея приспособляется къ другаго рода промышленности. Такимъ образомъ недостатокъ знанія мѣстностей, потребностей, путей и возможностей торговли и нерасчетливости, вмѣсто выгодъ, нерѣдко приносятъ здѣшнимъ помѣщикамъ значительные убытки отъ фабричной промышленности.

Прежде нежели войдемъ въ частное обсужденіе здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ, представляемъ въ слѣдующей таблицѣ, по-уѣздно, ихъ исчисленіе и цѣнность выдѣлки, съ раздѣленіемъ заведеній на три разряда по различію матеріаловъ. По главнымъ родамъ промышленности показаны числа относящихся къ нимъ заведеній и сумма на нихъ выдѣлки за 6 лѣтъ, 1842 — 1847 *.

* Эти числа извлечены изъ оффиціальныхъ свѣдѣній о фабрикахъ и заводахъ, ежегодно представляемыхъ при всеподданнѣйшихъ отчетахъ, а о винокуреніи и мельницахъ — изъ свѣдѣній, собранныхъ посредствомъ особыхъ изысканій въ 1845 и 1847 годахъ.

I. Фабрики и заводы, основанные на растительныхъ матеріалахъ.	Кіевскій уѣздъ. Число заведеній.	Кіевскій уѣздъ. Сумма выдѣлки.	Радомысльскій. Число заведеній.	Радомысльскій. Сумма выдѣлки.	Васильковскій. Число заведеній.	Васильковскій. Сумма выдѣлки.	Сквирскій. Число заведеній.	Сквирскій. Сумма выдѣлки.	Бердичевскій. Число заведеній.	Бердичевскій. Сумма выдѣлки.
Свеклосахарные, песочные и рафинадные заводы въ 1842 г.	2	Руб. сер. 730	1	Руб. сер. 1,920	.	Руб. сер. .	.	Руб. сер. .	.	Руб. сер. .
— 1843 —	2	11,500	1	2.200	.	.	.	.	1	2,400
— 1844 —	3	9,600	1	2,800	.	.	.	.	2	16,500
— 1845 —	3	21,500	.	.	.	.	.	.	2	15 500
— 1846 —	1	20,000	.	.	.	.	1	10,000	1	35,000
— 1847 —	1	36,000	.	.	2	77,500	1	12,500	3	40,860
Бумажныя фабрики — 1842 —	.	.	1	45,400	.	.	.	.	.	.
— 1843 —	.	.	1	49,880	.	.	.	.	.	.
— 1844 —	.	.	1	57,300	.	.	.	.	.	.
— 1845 —	.	.	1	45,900	.	.	.	.	.	.
— 1846 —	.	.	1	39,300	.	.	.	.	.	.
— 1847 —	.	.	1	33,400	.	.	.	.	.	.
Полотняныя и салфеточныя въ 1842 —	3	2,160	.	.	.	.	.	.	2	1,000
— 1843 —	3	1,900	.	.	.	.	.	.	1	80
— 1844 —	3	2,390	.	.	.	.	.	.	1	100
— 1845 —	2	1.150	.	.	.	.	.	.	3	200
— 1846 —	2	1,110	.	.	.	.	.	.	1	420
— 1847 —	1	1,050	.	.	.	.	.	.	2	1,230
Табачныя . . . — 1847 —	3	6,080	.	.	1	450	.	.	6	1,370
Цикорныя . . . 1847 —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Макаронныя . . — 1847 —	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,250
Поташные заводы — 1842 —	.	.	3	1,850	.	.	.	.	.	.
— 1843 —	.	.	3	1,110	.	.	.	.	.	.
— 1844 —	.	.	1	1,540	.	.	.	.	.	.
— 1845 —	.	.	1	650	.	.	.	.	.	.
— 1846 —	.	.	1	2,100	.	.	.	.	.	.
— 1847 —	.	.	1	1,480	.	.	.	.	.	.
Итого всѣхъ заведеній этого разряда, въ 1847 году	5	43,130	2	34,880	3	77,950	1	12,500	12	48,710
II. Фабрики и заводы, основанные на животныхъ матеріалахъ.										
Суконныя фабрики въ 1842 г.	1	6,900	3	146,600	.	.	3	94,800	1	3,000
— 1843 —	.	.	3	154,800	.	.	3	92,300	1	200
— 1844 —	.	.	3	153,200	.	.	3	92,000	1	120
— 1845 —	.	.	3	178,800	.	.	3	95,600	3	120
— 1846 —	2	7,000	2	83,700	.	.	2	61,400	2	1,310
— 1847 —	1	3,100	3	103,700	.	.	2	60,200	2	1,100
Кожевенные заводы — 1842 —	23	274,800	6	4,500	.	.	.	.	2	500
— 1843 —	23	321,000	9	6,900	.	.	1	200	3	170

Липовецкій.		Таращанскій.		Уманскій.		Звенигородскій.		Чигиринскій.		Черкасскій.		Каневскій.		Въ цѣлой Губерніи.	
Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
	Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
.	. .	1	400	.	. .	1	11,000	1	1.560	7	21,800	2	45,750	15	85,260
2	. .	1	2,000	.	. .	1	42,000	1	5,700	9	62,160	2	23,800	20	151,460
3	5,650	1	8,000	2	23,000	2	53,500	8	127,080	12	969,720	7	70,820	11	1.286,670
2	12,000	3	70,000	1	20,250	2	47,900	10	240,000	12	1.711,870	7	98,080	42	2.200,100
2	13,800	3	61,000	3	11,400	2	29,550	12	351,120	12	2.017,550	10	172,680	47	2.452,100
1	36,600	3	65,300	3	43,370	3	80,000	15	556,000	13	2 453,220	10	183,260	56	3.584,600
	. .	.	. .	1	35,000	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	80,000
	. .	.	. .	1	38,000	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	87,880
	. .	.	. .	1	35,000	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	92,300
	. .	.	. .	1	25,000	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	70,900
	. .	.	. .	1	7,000	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	46,300
	. .	.	. .	1	7,200	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	40,700
	. .	3	1,240	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	8	4,400
	. .	3	1,000	.	. .	1	300	.	. .	.	. .	.	. .	8	3,280
	. .	2	580	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	6	3,070
	. .	1	350	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	6	1,760
	. .	2	535	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	5	2,065
	. .	2	575	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	5	2 855
	. .	.	. .	2	1,800	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	12	12,700
	. .	1	400	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	400
	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	2,250
	920	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	3,300	9	6,070
	680	.	. .	.	. .	2	570	.	. .	.	. .	2	4,000	8	6,690
	1,360	1	600	.	. .	2	560	.	. .	.	. .	2	1,740	9	5,800
	1,530	1	500	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	5	2,110	10	3790
	1,610	1	600	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	5	1,450	10	5,760
	1,650	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	630	8	3,760
	38,250	6	66,275	6	52,370	3	80,000	15	556,000	13	2.453,220	14	183,890	85	3.647,265
	300	.	. .	.	. .	1	15,000	.	. .	.	. .	5	111,800	15	668,500
.	.	.	. .	.	. .	1	425	1	450	.	. .	5	103,000	14	651,175
.	.	.	. .	.	. .	1	1,000	1	2,200	.	. .	5	105,000	14	653,520
.	.	.	. .	.	. .	1	1,000	1	1,750	.	. .	3	339,800	14	617,370
.	.	.	. .	.	. .	.	. .	1	6,750	.	. .	3	297,400	12	457,590
.	.	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	205 300	10	373,300
.	120	.	. .	1	700	.	. .	.	. .	.	. .	2	22,000	35	302,620
.	.	.	. .	1	720	.	. .	.	. .	.	. .	2	22,800	39	350,900

	Кіевскій уѣздъ.		Радомысль-скій.		Васильков-скій.		Сквирскій.		Бердичев-скій.	
	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
въ 1844 г.	23	309,400	10	4,300	.	. .	1	500	2	1,40
— 1845 —	26	351,760	9	5,100	.	. .	1	530	4	1,22
— 1846 —	18	388,160	9	5,700	1	10,000	1	600	2	1,26
— 1847 —	19	408,000	8	8,300	1	40,000	1	600	1	20
Свѣчные заводы:										
сальныхъ свѣчь въ 1842 —	5	64,000	1	400	2	8,500	.	. .	1	1,200
— 1843 —	5	73,600	3	1,540	2	5,300	.	. .	.	. .
— 1844 —	3	4,300	3	1,500	3	12,300	.	. .	2	47,000
— 1845 —	6	35,100	3	1,600	3	5,100	.	. .	2	46,000
— 1846 —	4	62,900	3	2,300	1	6,600	.	. .	1	25,000
— 1847 —	4	61,400	3	2,100	1	6,000	.	. .	1	23,600
стеариновыхъ въ — —	1	10,200	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
восковыхъ . — — —	1	33,700	.	. .	1	3,600	.	. .	.	. .
Салотопенные заводы — — —	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	2	4,400
Мыльные . — . — — —	3	40,200	.	. .	1	650	.	. .	2	10,000
Маслобойные — . — — —	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	53
Воскобойные — . — — —	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	5,850
Итого всѣхъ заведеній этого разряда, въ 1847 году	38	555,600	14	144,100	4	50,250	3	60,800	10	45,680
III. Фабрики и заводы, основанные на ископаемыхъ матеріалахъ.										
Плавильные заводы железа, мѣди и чугуна, литейные и металлическихъ издѣлій. въ 1842 г.	2	79,400	6	470	.	. .	.	. .	.	. .
— 1843 —	2	73,500	11	1,700	.	. .	.	. .	.	. .
— 1844 —	2	72,300	11	7,100	.	. .	.	. .	.	. .
— 1845 —	2	77,800	9	1,060	.	. .	.	. .	.	. .
— 1846 —	2	73,600	9	1,300	.	. .	.	. .	.	. .
— 1847 —	2	78,300	9	3,150	.	. .	.	. .	.	. .
Стеклянные . . . . — 1842 —	4	4,100	7	4,400	.	. .	.	. .	.	. .
— 1843 —	4	13,600	3	1,400	.	. .	.	. .	.	. .
— 1844 —	4	6,300	4	2,100	.	. .	.	. .	.	. .
— 1845 —	4	3,400	4	3,500	.	. .	.	. .	.	. .
— 1846 —	4	4,100	4	4,000	.	. .	.	. .	.	. .
— 1847 —	4	3050	5	3,000	.	. .	.	. .	.	. .
Фаянсовые . . . . — 1848 —	1	30,590	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
Курительныхъ трубокъ . .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
Кирпичные	17	74,900	1	1,000	.	. .	9	1,970	1	30
Черепичные	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
Кафельные	1	940	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
Купоросного масла	1	6,900	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .

Липовецкій.		Таращанскій.		Уманскій.		Звенигородскій.		Чигиринскій.		Черкасскій.		Каневскій.		Въ цѣлой Губерніи.	
Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
	Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
.	.	.	.	1	500	.	.	.	.	.	.	2	26,000	39	342,100
1	400	.	.	1	900	.	.	.	.	.	.	2	29,600	44	388,900
.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	2	10,300	34	419,020
.	.	.	.	2	8,200	.	.	.	.	.	.	1	перестроивался.	33	465,300
.	.	.	.	1	700	.	.	.	.	.	.	.	.	10	74,800
.	.	.	.	2	800	.	.	.	.	.	.	.	.	12	81,240
.	.	.	.	2	1,500	.	.	.	.	.	.	1	3,000	14	69,600
.	.	.	.	2	1,400	.	.	.	.	.	.	.	.	16	89,400
.	.	.	.	2	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	11	97,800
.	.	.	.	2	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	11	97,100
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10,200
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	37,300
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4,400
.	.	.	.	1	550	.	.	.	.	.	.	.	.	7	51,400
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,600	2	2,130
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5,850
.	.	.	.	5	10,050	.	.	.	.	.	.	3	206,900	82	1.047,280
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,300	.	.	9	80,870
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,400	.	.	17	76,600
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,400	.	.	14	80,500
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	12	79,860
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,200	1	2,500	13	79,600
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,500	1	9,050	13	93,000
.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,700	.	.	1	2,500	13	12,400
.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,800	.	.	1	4,000	9	20,800
.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,300	1	1,400	1	5,000	10	16,100
.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000	1	1,200	1	660	10	11,760
.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,200	1	1,100	1	500	11	16,200
.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,400	1	1,600	1	550	11	10,600
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30,590
.	.	2	150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	150
	2,700	32	8,500	.	.	.	.	.	.	1	5,070	8	19,700	80	114,070
	880	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	880
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	940
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,900

	Кіевскій уѣздъ.		Радомысльскій.		Васильковскій.		Сквирскій.		Бердичевскій.	
	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
Выдѣлка извести	1	200	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
— мельничныхъ камней .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .
Всѣхъ заведеній этаго разряда, въ 1847 году.	27	194,880	15	7,150	.	. .	9	1,970	1	300
Итого фабрикъ и заводовъ, въ 1847 году.	70	795,640	31	156,130	7	128,200	13	74,270	23	94,690
Сверхъ того, принадлежатъ къ заведеніямъ, основаннымъ на растительныхъ матеріалахъ:										
		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.
Винокуренные заводы, въ 1845 г.	43	316,486	38	363,658	11	151,420	32	238,590	39	271,889
Пивоварни.	7	27,500	12	23,150	2	79,000	12	36,920	7	35,380
Медоварни.	.	. .	.	80	.	1,800	.	174	.	1,420
Выдѣлка хлѣбныхъ водокъ . .	.	1,566	.	100	.	. .	.	. .	.	. .
Мельницы:										
		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.
Водяныя въ 1847 году. . . .	149	138,560	191	140,200	93	76.500	209	151,000	152	78,200
Вѣтряныя и конныя.	35	30,500	62	54,100	21	18,300	66	57,400	30	26,000

Самая значительная сумма выдѣлки основана на растительныхъ матеріалахъ; на 85 заведеніяхъ этаго разряда выдѣлывается безъ малаго на 3.650,000 руб. серебромъ, слишкомъ въ три съ половиною раза болѣе противъ стоимости издѣлій изъ матеріаловъ животнаго происхожденія и въ 15 разъ болѣе издѣлій ископаемыхъ. Не вводя въ счетъ свеклосахарной промышленности, которой издѣлія составляютъ, какъ упомянуто выше, $\frac{7}{10}$ частей общей стоимости фабричной выдѣлки, изъ другихъ родовъ фабрикъ, болѣе значительны: 10 суконныхъ, одна бумажная, 33 завода кожевенныхъ, 11 сальныхъ свѣчей, и два плавильно-литейныхъ. Всѣхъ этихъ заведеній 57 и сумма выдѣлки на нихъ превышаетъ 700,000 руб. серебромъ, что составляетъ $\frac{1}{7}$ часть общей стоимости фабричныхъ издѣлій. Остальныя 164 заведенія, производящія издѣлій на сумму до 340,000 р. сер., незначительны и не представляютъ никакихъ признаковъ развитія и процвѣтанія.

Липовецкій.		Таращанскій.		Уманскій.		Звенигородскій.		Чигиринскій.		Черкасскій.		Каневскій.		Въ цѣлой Губерніи.	
Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
	Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	200
.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	1	7,700	.	. .	1	7,700
14	3,580	31	8,650	.	. .	.	. .	2	10,100	3	9,170	10	29,300	114	266,290
19	41,830	40	73,925	11	62,420	3	80,000	17	566,100	16	2.462,390	27	420,090	277	4.953,655
	ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.		ведеръ.
31	189,800	36	296 211	36	171,990	26	233,864	28	387,100	18	297,450	31	268,200	372	3.186,383
9	25,326	6	28,000	2	5,488	6	19,850	5	45,000	5	13,360	4	34,576	77	373,550
.	. .	.	. .	.	. .	.	50	.	8,000	.	800	.	200	.	12,524
.	. .	.	. .	.	. .	.	. .	.	900	.	54,860	.	. .	.	57,426
	четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.		четвертей.
185	92,850	102	58,600	157	99,700	152	62,400	132	74,600	104	64,900	147	96,700	1776	1.131,210
28	62,100	30	25,100	23	20,000	116	100,900	298	259,300	162	150,900	198	172,260	1069	911,060

Въ теченіе шести лѣтъ, 1842 — 1847 года, какъ видно изъ таблицы, одна только свеклосахарная промышленность постоянно развивалась въ огромномъ размѣрѣ; число ея заводовъ въ 1847 году почти учетверилось противъ 1842, а сумма выдѣлки возвысилась болѣе, нежели въ 10 разъ. Изъ другихъ отраслей замѣтно только приращеніе суммы выдѣлки по кожевеннымъ заводамъ, которыхъ число хотя и уменьшилось немного въ 1847 году, но производительность увеличилась слишкомъ на 50% противъ 1842 года. Свѣчные и плавильные заводы нынѣ почти въ одинакомъ положеніи, какъ были за шесть лѣтъ. Но съ другой стороны почти всѣ прочія фабричныя заведенія замѣтно упали въ означенный промежутокъ времени, особенно суконныя фабрики; въ 1847 году, число ихъ уменьшилось на одну треть, а сумма выдѣлки сократилась почти на половину противъ 1842 года; тоже замѣтно и въ отношеніи къ фабрикамъ и заводамъ: бумажнымъ, полотнянымъ и салфеточнымъ, поташ-

нымъ и стеклянымъ. Въ 1842 году заведеній по этимъ четыремъ предметамъ было 32 и производили они на сумму 102,870 р. сер., а въ 1847 году только 26 заведеній, а сумма выдѣлки не доходила до 58,000 р. сер. Весьма вѣроятно, что быстрое и огромное развитіе одной отрасли промышленности свекловичнаго сахара, поглощая капиталы и привлекая вниманіе помѣщиковъ, было причиною упадка многихъ другихъ частей промышленности, какъ менѣе доходныхъ для заводчиковъ.

Относительно распредѣленія фабрикъ и заводовъ по уѣздамъ, замѣтимъ, что число и родъ ихъ въ каждой мѣстности опредѣляется свойствомъ почвы, богатствомъ или бѣдностію фабричныхъ матеріаловъ, средствами добыванія ихъ, сбыта издѣлій и т. п. Въ этомъ отношеніи самыя значительныя различія представляются между сѣверною частью Губерніи, заключающею въ себѣ 6 первыхъ уѣздовъ, и южною ея частью. По всѣмъ предметамъ фабричной промышленности въ уѣздахъ: Кіевскомъ, Радомысльскомъ, Васильковскомъ, Сквирскомъ, Бердичевскомъ и Липовецкомъ въ 1847 году было 163 заведенія, на коихъ выдѣлано разнаго рода издѣлій на сумму 1.258,140 р. сер., а въ шести остальныхъ уѣздахъ, на 114 заведеніяхъ приготовлено издѣлій на 3.664,925 р. сер. Причина такой разности заключается въ преимуществѣ почвы южныхъ уѣздовъ передъ сѣверными, производящей съ успѣхомъ сахарную свекловицу, изъ которой выдѣлывается въ уѣздахъ: Таращанскомъ, Уманскомъ, Звенигородскомъ, Чигиринскомъ, Черкасскомъ и Каневскомъ сахарныхъ продуктовъ на сумму до 3.382,540 р. сер., между тѣмъ какъ тѣхъ же продуктовъ въ сѣверныхъ шести уѣздахъ вырабатывается не болѣе, какъ на 202,860 р. сер. Но съ другой стороны послѣдніе превосходятъ южный край выдѣлкою: табаку, писчей бумаги, кожъ, сальныхъ свѣчь, мыла, поташа, металлическихъ издѣлій, стекла, кирпича. Наиболѣе промышленные уѣзды: Черкасскій, Чигиринскій, Каневскій и Кіевскій; въ первыхъ двухъ почти исключительно господствуетъ свеклосахарная промышленность; въ Каневскомъ она уступаетъ суконной; въ Кіевскомъ сосредоточено главное производство кожевенныхъ и металлическихъ издѣлій, сальныхъ свѣчь, мыла и кирпича. Самые бѣдные промышленностью уѣзды: Липовецкій, Уманскій, Таращанскій, Сквирскій; они производятъ издѣлій не болѣе какъ на 250,000 р. сер. (и въ томъ числѣ до 157,000 р. сахарныхъ продуктовъ), что составляетъ около $\frac{1}{20}$ доли общей производительности Губерніи.

Устройство фабрикъ и заводовъ, въ значительномъ размѣрѣ, сверхъ прямаго вліянія на край потребленіемъ матеріаловъ и производствомъ издѣлій, оказываетъ также свое дѣйствіе и на мѣстное народонаселеніе, изъ ко-

тораго набирается большая часть фабричных работников постоянных или поденных. Въ этомъ отношеніи любопытно распредѣленіе здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ по городамъ, мѣстечкамъ и селеніямъ, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ.

	Въ городахъ.		Въ мѣстечкахъ.		Въ селеніяхъ.	
	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.	Число заведеній.	Сумма выдѣлки.
I *разряда* (растительныя).						
Свеклосахарные заводы, песочные и рафинадные.	.	. .	17	1.952,600	39	1.632,000
Бумажныя фабрики	.	. .	1	7,200	1	33,500
Полотняныя и салфеточныя	.	. .	1	1,050	4	1,805
Табачныя, цикорныя, макаронныя	13	14,950	.	. .	1	400
Поташные заводы	2	1,200	.	. .	6	2,560
Итого	15	16,150	19	1.960,850	54	1.670,265
II *разряда* (животныя).						
Суконныя фабрики	.	. .	7	369,200	3	4,100
Кожевенные заводы	20	385,360	7	65,490	6	14,450
Свѣчные: сальныхъ свѣчь	9	90,300	2	6,800	.	. .
— стеариновыхъ и восковыхъ	5	43,900	1	3,600	.	. .
Салотопенные	2	4,400	.	. .	.	. .
Мыльные	6	50,760	1	6,500	.	. .
Маслобойные и воскобойные	2	6,380	1	1,600	.	. .
Итого	44	583,100	19	447,310	9	18,550
III *разряда* (ископаемыя).						
Плавильные заводы: желѣза, мѣди и чугуна, литейные и металлическихъ издѣлій	1	78,060	.	. .	12	14,940
Фаянсовые	.	. .	.	. .	1	30,590
Стеклянные	.	. .	.	. .	11	10,600
Кирпичные	14	54,400	18	14,200	48	45,470
Кафельные, черепичные, курительныхъ трубокъ, извести, мельничныхъ камней	4	7,350	2	500	3	10,720
Итого	19	139,810	20	14,700	75	112,320
Всего, по всѣмъ разрядамъ	78	737,060	58	2.422,890	134	1.801,135

Такимъ образомъ число заведеній въ городахъ составляетъ менѣе третей части, въ мѣстечкахъ менѣе четвертой части, а въ селеніяхъ около половины общаго ихъ числа. Но цѣнность выдѣлываемыхъ произведеній въ городахъ не превышаетъ седьмой доли общей суммы выдѣлки; въ мѣстечкахъ она соста-

вляетъ половину, а въ селеніяхъ одну треть. Мѣстечки по большей части принадлежатъ значительнѣйшимъ владѣльцамъ и притомъ большинство въ нихъ народонаселенія состоитъ изъ Евреевъ. Этимъ двумъ обстоятельствамъ надобно приписать значительный перевѣсъ фабрикаціи въ мѣстечкахъ противъ городовъ и селеній, но главную основу ея и въ нихъ составляетъ свеклосахарная промышленность, распредѣляющаяся между мѣстечками и селеніями, по цѣнности выдѣлки, въ пропорціи 25 : 22; въ мѣстечкахъ на сумму 1.907,000 р. сер., въ селеніяхъ — на 1.677,000 р. серебромъ.

Ближе ознакомитъ насъ съ состояніемъ главнѣйшихъ отраслей промышленности частное обозрѣніе ихъ, съ соблюденіемъ правила, котораго придерживались мы въ описаніи сельскаго хозяйства, то-есть, представлять подробности внутренняго устройства, дѣйствій и оборотовъ заведеній, замѣчательныхъ съ какой либо стороны.

II. СВЕКЛОСАХАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

I. *Общее число свеклосахарныхъ заводовъ въ Губерніи, ихъ величина и стоимость.*

Успѣхи свеклосахарныхъ заводовъ за границею и опыты, сдѣланные нѣкоторыми помѣщиками въ Великороссійскихъ Губерніяхъ, съ недавняго времени обратили вниманіе и здѣшнихъ помѣщиковъ на эту важную отрасль промышленности. Первый свеклосахарный заводъ въ Кіевской Губерніи былъ устроенъ въ 1834 году въ имѣніи Орловцѣ, Черкаскаго уѣзда, принадлежащемъ Графу Льву Потоцкому; вскорѣ за симъ, въ 1836 году устроенъ другой въ меньшемъ размѣрѣ, Звенигородскаго уѣзда въ с. Почапинцахъ помѣщика Четверикова и третій Липовецкаго уѣзда въ с. Ситковцахъ Графа Ярослава Потоцкаго. Но эти первыя попытки были не совсѣмъ удачны: при неопытности самыхъ владѣльцевъ, при трудности имѣть хорошихъ мастеровыхъ, пріобрѣтать и исправлять машины, также при недовѣрчивости, съ какою смотрѣли даже образованнаго класса люди на эти предпріятія, при общемъ убѣжденіи въ низшемъ достоинствѣ свекловичнаго сахара противъ тростниковаго, и при другихъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ того времени, доходы упомянутыхъ заводовъ далеко не покрывали издержекъ на производство, и владѣльцы оставались въ большихъ убыткахъ. Неудачи первыхъ заводовъ имѣли вредное вліяніе на сахароварство въ здѣшней Губерніи; поддерживая предубѣжденіе противъ пред-

пріятій этаго рода, онѣ отклоняли отъ нихъ другихъ помѣщиковъ и капиталистовъ и замедлили водвореніе здѣсь свеклосахарной промышленности. Нуженъ былъ другой, болѣе счастливый опытъ, чтобы поднять ее въ общемъ мнѣніи и убѣдить въ выгодахъ ею доставляемыхъ. Этимъ опытомъ послужило устройство Графомъ Бобринскимъ Смѣлянскихъ сахарныхъ заводовъ: имѣя основательныя свѣденія по всѣмъ отраслямъ сахарнаго производства и твердое убѣжденіе, основанное на вѣрномъ расчетѣ, въ выгодахъ промышленности этого рода, владѣя притомъ обширными средствами, онъ въ короткое время довелъ свои заведенія до высокой степени совершенства, до того блистательнаго состоянія, въ которомъ они теперь находятся. Значительныя выгоды, принесенныя ими, уничтожили прежнее предубѣжденіе противъ свеклосахарныхъ заводовъ и завлекли къ подражанію помѣщиковъ не только Кіевской, но и сосѣднихъ съ нею Губерній, Подольской, Черниговской и Полтавской. Слѣдствіемъ того было быстрое размноженіе сахарныхъ заводовъ, число которыхъ съ 1840 года увеличивается съ каждымъ годомъ, такъ что въ продолженіи шести лѣтъ, отъ 5-хъ первоначально устроенныхъ, оно возвысилось нынѣ до 67, а многіе изъ нихъ, дѣйствовавшіе вначалѣ на голомъ огнѣ, улучшены и усовершенствованы введеніемъ новыхъ паровыхъ машинъ. Въ производствѣ 18$\frac{46}{47}$ года въ Кіевской Губерніи было въ дѣйствіи заводовъ

Въ уѣздахъ.	Число заводовъ.		Въ нихъ прессовъ.		Котловъ.				Дѣйствующихъ паромъ.		
	Паровыхъ.	На голомъ огнѣ.	Гидравлическихъ.	Винтовыхъ.	Дефекаціонныхъ.	Выпарныхъ.	Сгустительныхъ.	Паточныхъ.	Апаратовъ.	Паровиковъ.	Машинъ.
Черкасскомъ	7	4	68	.	44	42	21	.	4	16	7
Чигиринскомъ	1	11	54	12	49	71	41	2	1	3	1
Каневскомъ	1	9	48	7	40	70	28	.	1	3	1
Звенигородскомъ	2	1	16	1	12	10	8	4	1	3	2
Таращанскомъ	.	3	15	.	12	21	6	7	.	.	.
Уманскомъ	.	3	13	2	12	16	9	4	.	.	.
Липовецкомъ	.	3	12	.	11	11	11	.	.	.	.
Бердичевскомъ	1	1	12	.	8	9	6	.	.	3	.
Васильковскомъ	.	1	6	.	4	4	4	2	.	.	.
Кіевскомъ	.	1	3	1	3	3	2	1	.	.	.
Итого.	12*	37	247	23	195	260	136	20	7	28	11

* Въ 1817 и 1818 годахъ выстроено вновь нѣсколько заводовъ, которые не могли войти въ это обозрѣніе, но, для сравненія съ означеннымъ исчисленіемъ паровыхъ заводовъ въ на-

По числу заводовъ, ихъ величинѣ и наибольшему количеству выдѣлываемаго сахарнаго песка, первое мѣсто занимаетъ Черкасскій уѣздъ, и особенно м. Смѣла съ его окрестностями. Каневскій и Чигиринскій уѣзды не менѣе имѣютъ заводовъ; но самые заводы несравненно меньше размѣрами. Въ Звенигородскомъ и Таращанскомъ уѣздахъ сахарное производство едва въ посредственномъ состояніи; въ прочихъ уѣздахъ заводовъ мало, и всѣ они, сравнительно съ заводами Черкасскаго уѣзда, незначительные. Меньшее ихъ число въ Кіевскомъ уѣздѣ, въ которомъ земля менѣе способна къ произведенію свекловицы, и какъ кажется, мало находится частныхъ капиталовъ. Въ Васильковскомъ и Сквирскомъ уѣздахъ только въ 1847 году построены 5 довольно большихъ сахарныхъ песочныхъ заводовъ.

чалѣ 1847 года, приводимъ здѣсь свѣдѣнія о числѣ ихъ въ концѣ 1848, не исключая и неконченныхъ еще въ то время заводовъ.

	Число паровыхъ заводовъ.	Способы ихъ устройства.
Въ Черкасскомъ уѣздѣ	6	Изъ нихъ 4 съ паровою машиною и съ апаратомъ, а двѣ съ апаратомъ безъ паровой машины.
— Чигиринскомъ —	1	Съ апаратомъ безъ паровой машины.
— Каневскомъ —	3	Изъ нихъ 2 съ паровою машиною и апаратомъ и 1 съ апаратомъ безъ паровой машины.
— Звенигородскомъ—	2	Оба съ паровою машиною: одинъ съ двумя апаратами, другой съ однимъ.
— Таращанскомъ —	6	Изъ нихъ 1 съ паровою машиною и апаратомъ, 1 съ апаратомъ безъ паровой машины и 3 съ паровыми открытыми котлами безъ апарата и безъ паровой машины. Одинъ строится по Шиненборской системѣ.
— Сквирскомъ —	1	Съ открытыми паровыми котлами безъ апарата и безъ паровой машины.
— Уманскомъ —	1	Такойже.

Сахарные заводы въ Кіевской Губерніи, за исключеніемъ четырехъ, принадлежатъ помѣщикамъ, находятся въ ихъ имѣніяхъ, и большею частью выстроены на собственные капиталы, часто даже съ лишними вкладами на строенія. Есть однако заводы, построенные помѣщиками въ компаніи съ посторонними лицами и на занятыя у Евреевъ деньги съ условіями, замѣняющими самые большіе проценты.

Чтобы дать понятіе о сдѣлкахъ этаго рода, приводимъ въ примѣръ два условія, заключенныя въ 1844 и 1847 году, здѣшними помѣщиками на устройство у нихъ заводовъ:

1.

1844 года Апрѣля 3 дня. Черкасскаго уѣзда помѣщикъ В. Ф. З. и 2 гильдіи Купецъ Б. заключили между собою слѣдующее условіе: 1) я помѣщикъ обязался построить Черкасскаго уѣзда въ с. Р. . . . въ 1844 году свеклосахарный заводъ о двухъ гидравлическихъ прессахъ, съ нужнымъ количествомъ котловъ, и прочей посуды, въ размѣрѣ суточной переработки 800 пудовъ свеклы, и вовести всѣ нужныя для фабрикаціи заведенія. 2) Засѣвать всякій годъ въ теченіи срока существованія сего условія въ селѣ Б. . . и другихъ находящихся у меня въ управленіи, не менѣе 60 десятинъ свекловицы, хорошо обработывать оныя, три раза въ годъ полоть, свеклу своевременно собирать и на заводъ доставлять. 3) Для производства фабрикаціи, принять благонадежнаго и знающаго сахаровара, повѣреннаго для досмотра за работами и счетчика для расчетовъ фабричныхъ. 4) Поставлять для переработки свеклы нужное количество рабочихъ, животнаго угля, дровъ, извести, мѣшковъ для прессовки и холста для фильтрованья, провіантъ для рабочихъ и фуражъ для машинныхъ лошадей, освѣщеніе завода, словомъ: все то, что только для производства необходимымъ окажется. 5) Купецъ Б. обязывается симъ на постройку завода дать мнѣ З. . . заимообразно, до истеченія срока условія, безъ процентовъ, шесть тысячь руб. сереб., въ нижеслѣдующіе сроки: 15 Апрѣля 1,000 р., 15 Мая 1,000 р., и 15 Іюня 1,000 р., а послѣдніе 3,000 р. обязывается дать посудою хорошей доброты, какъ-то: прессами, котлами и проч., съ тѣмъ, чтобы они были сданы на заводъ не позже 15 Августа. Если бы стоимость поставленной посуды превышала 3,000 р. сереб., то З . . . по принятіи оной, долженъ превышающее количество уплатить, и взаимно ежели бы стоимость оной была меньше, Б. . . долженъ доплатить до 3 т. р. сер. Деньги сіи З. . . . обязанъ возвратить Б. . . . уполностью по окончательной переработкѣ 18 т. берковцевъ свекловицы. 6) Купецъ Б. . . долженъ нести половину расходовъ производства, и потому онъ ежегодно, до

окончанія срока сего условія, обязывается давать на фабрикацію за половинное количество доставленной на заводъ свекловицы по 1 р. 45 к. сереб. за берковецъ. 7) Весь доходъ, который будетъ получаться ежегодно отъ продажи сахара первой и второй кристаллизаціи, раздѣляется пополамъ между Б. . . и З. . .; продажа сахара должна производиться съ общаго согласія. 8) Срокъ существованія сего условія опредѣляется на три годичныя операціи. 9) Если бы въ продолженіи сего срока передѣлано было менѣе 18 т. берковцевъ свекловицы, то сіе условіе переходитъ въ своей силѣ и на дальнѣйшее время, дабы Б. . . могъ получить по оному всѣ опредѣленные ему барыши, и, наоборотъ, ежели бы въ продолженіи трехлѣтней операціи переработано было болѣе 18 т., то Б. . . обязывается доплатить на каждый берковецъ, переработанный свыше нормальнаго числа, по 1 р. ассигнац. за производство, и тогда получитъ свою половину барышей. 10) Если бы по истеченіи трехъ лѣтъ или окончательнаго производства 18 т. берковцевъ свекловицы, З. . . і . й. Б . . . му не уплатилъ занятые имъ 6 т. рублей на постройку завода, то сіе условіе продолжается въ своей силѣ и на дальнѣйшее время. Б. . . имѣетъ право пользоваться означенными въ немъ для себя выгодами отъ фабрикаціи, пока З. . . . . не заплатитъ ему всѣхъ 6 т. р. серебромъ сполна, на что срокъ платежа опредѣляется 1 Іюля. Если Б. . . пожелаетъ, то имѣетъ право назначить при вѣсахъ своего человѣка. 11) Послѣ окончательной уплаты Б. . . му вкладочнаго его капитала 6 т. р., сахарный заводъ остается во владѣніи З. . . . . го, и Б. . . . дальше никакихъ требованій до онаго простирать не можетъ. 12) Во время постройки завода и производства сахарнаго песку, Б. . . . . не вправѣ вмѣшиваться ни въ какія распоряженія господина З. . . а, долженъ только получать мѣсячныя вѣдомости о количествѣ свекловицы, поступившей въ работу, о количествѣ выработаннаго сахару и не воспрещается ему лично удостовѣряться въ расчетахъ фабричныхъ. 13) Черная патака, нестоющая перевозки, и свекольные выжимки остаются въ пользу З. . . го. 14) Четверть бураковъ считать вѣсомъ 10 пудовъ 20 фунтовъ. 15) На выжимкахъ Б. . . имѣетъ право держать своихъ 20 штукъ скота.

Другой контрактъ.

1847 года Февраля 2. Условіе заключено между помѣщикомъ Звенигородскаго уѣзда Л. . . съ одной стороны, съ купцемъ Б. . . и иностранцемъ Н. ., съ другой стороны, на постройку въ м. Калигаркѣ свеклосахарнаго завода. Содержаніе сего условія слѣдующее: 1) Помѣщикъ Л. . . обязывается въ Калигарскомъ имѣніи выстроить сахарный заводъ, удобнаго устройства о 6 гидравли-

ческихъ прессахъ со всѣми принадлежащими къ оному постройками, какъ-то: казармами, костопальною, кальнею, мастерскими, 2 подвалами на 20 т. берковцевъ, съ тѣмъ чтобы къ 1 Сентября 1847 года сказанный заводъ, кромѣ внутренняго устройства, былъ оконченъ и отданъ въ арендное содержаніе иностранцу Н. . . и Купцу Б. . . . на пять лѣтъ, съ 15 Іюля 1847 по 15 Іюля 1852 г. 2) Н. . . и Б. . . принимаютъ на себя обязанность произвесть внутреннее устройство завода такъ, чтобы въ этомъ заводѣ можно было рафинировать сахарный песокъ, для чего употребять капиталъ на слѣдующихъ условіяхъ: а) Н. . . . и Б. . . . съ согласія владѣльца Л. . . . должны договорить опытнаго и благонадежнаго механика, который бы могъ произвести внутреннее устройство полнаго пароваго сахарнаго завода, по новѣйшей системѣ, о 6 гидравлическихъ прессахъ, и особо устроить отдѣленіе для рафинировки песковъ. б) Н. . . . и Б. . . . должны выдать помѣщику Л. . . . у 15,000 р. сер., съ тѣмъ, что когда по заключеннымъ контрактамъ, съ уплатою задаточныхъ денегъ, первые апараты, машины, инструменты и всѣ принадлежности приготовлены будутъ, тогда г. Л. долженъ произвесть уплату за нихъ, а равно и мастеровымъ онъ обязанъ давать жалованье. в) За опытность механика ручаются Н. . . . и Б. . . . и отвѣтственность за устройство принимаютъ на себя, а равно и въ томъ, чтобы внутреннее устройство завода окончено было до 1 Октября. 3) Помѣщикъ Л. . . . долженъ засѣвать отъ 250 до 300 дес. земли свекловицею и, сколько будетъ урожая, всю отдавать на заводъ цѣною каждый берковецъ по 1 р. сер. вѣсомъ въ 11 пудовъ. 4) Рабочихъ Н. . . и Б. . . . могутъ нанимать изъ крестьянъ имѣнія, и владѣлецъ долженъ въ томъ содѣйствовать, съ тѣмъ, что арендаторы, кромѣ продовольствія, обязываются платить въ мѣсяцъ за рабочаго мужескаго пола 5 р., женскаго и полурабочаго мужеск. пола до 16-лѣтняго возраста 3 р, полурабочему жен. пола 2 р. сер. 5) Дрова и фашинникъ должны доставляться отъ имѣнія, столько, сколько потребуется арендаторами, съ уплатою за дрова по 5 р., а фашинникъ — по 1 р. за сажень. 6) Расчетъ и уплата по всѣмъ заборамъ должны оканчиваться къ 25 Января каждаго года и вѣрность уплаты обезпечивается наличнымъ сахаромъ изъ свекловицы, купленной отъ помѣщика Л. . . . 7) На внутреннее устройство завода назначается 45,000 р. сер.; но если бы денегъ этихъ оказалось мало, то арендаторы должны дополнить нужное число своими же наличными деньгами; напротивъ, если бы 45,000 не потребовалось, то остающіяся за расходомъ деньги должны отдать сполна помѣщику Л. . . Сумму, употребленную арендаторами на внутреннее устройство завода, они должны по ровнымъ частямъ исклю-

чить безъ процентовъ изъ суммы, слѣдующей помѣщику Л. . . за дрова и свекловицу. 8) По окончаніи срока содержанія завода должны сдать его по описи помѣщику Л. . . и ежели чего недостанетъ или потребуются какія-либо исправленія, то немедленно должны все это исполнить на свой счетъ арендаторы, а Л. . . обязывается только дать нужное количество кирпича и лѣсу, кромѣ сосноваго. 9) Выжимка принадлежитъ экономіи помѣщика Л. . . 10) Водку арендаторы должны брать изъ имѣнія по оптовой цѣнѣ. 11) Свеклу и песокъ могутъ они покупать и на сторонѣ и работать людьми и на дровахъ съ имѣнія по цѣнѣ, выше назначенной, безъ особой платы. 12) Ежели помѣщикъ Л. . . захочетъ продать сахарный песокъ съ другаго, находящагося у него завода, своимъ арендаторамъ, то отъ покупки этой они не могутъ отказываться и обязаны на каждый пудъ песку давать по 20 коп. сер. больше противъ цѣны продажной на другихъ сосѣднихъ заводахъ: въ с. Матусовкѣ и въ с. Лебединѣ.

Изъ существующихъ нынѣ сахарныхъ заводовъ въ Кіевской Губерніи, одни паровые, другіе огневые, песочные и рафинадные, каменные и деревянные, большіе и малые. Чтобы опредѣлить хотя приблизительно сумму вкладочнаго капитала, употребленнаго на ихъ устройство, необходимо имѣть въ виду всѣ эти различія и сообразно съ тѣмъ раздѣлить заводы на слѣдующіе пять разрядовъ: 1) заводы рафинадные, 2) заводы паровые, песочные, но въ которыхъ находится и рафинировка песку, 3) паровые песочные заводы каменные, 4) огневые песочные заводы каменные, и 5) деревянные песочные заводы, дѣйствующіе на голомъ огнѣ. Число заводовъ въ каждомъ разрядѣ въ теченіе 1847 года * представляется въ слѣдующей таблицѣ:

	I.	II.	III.	IV.	V.
Въ Черкасскомъ уѣздѣ	1	2	4	1	3
— Чигиринскомъ —	.	.	1	6	5
— Каневскомъ —	.	.	1	5	4
— Звенигородскомъ —	.	.	2	.	1
— Таращанскомъ —	.	.	.	2	1
— Уманскомъ —	.	.	.	1	2
— Липовецкомъ —	.	.	.	1	2
— Бердичевскомъ —	.	.	1	.	1
— Васильковскомъ и Кіевскомъ	.	.	.	1	1
	1	2	9	17	20

* Изъ вновь построенныхъ въ 1847 г. и сюда невключенныхъ заводовъ, относятся къ первому разряду 1, ко второму 1 и къ третьему 6; прочіе устроены на голомъ огнѣ.

Заводовъ перваго разряда, т.-е. рафинадныхъ, теперь въ Губерніи два, но одинъ изъ нихъ неоконченъ и потому въ расчетъ за 1847 годъ не можетъ быть введенъ. Другой, принадлежащій Графу Бобринскому, въ м. Смѣлой, и въ расчетѣ конторы Смѣлянскихъ сахарныхъ заводовъ онъ оцѣненъ въ 145,500 р. сер. Онъ возобновляется уже третій разъ, и каждый разъ былъ употребленъ на него значительный капиталъ. Два первые рафинадные завода сгорѣли; одинъ изъ нихъ былъ устроенъ на голомъ огнѣ и стоилъ 32,000 р. сер., другой послѣ него на парахъ обошелся въ 58,000 р. сер.

Втораго разряда заводовъ показано также 2, третій строится въ Звенигородскомъ уѣздѣ Компаніею изъ Еврея Купца и Иностранца на землѣ помѣщичьей и по особому условію, вышеприведенному (второе); за неимѣніемъ другихъ данныхъ для опредѣленія стоимости устройства паровыхъ песочныхъ заводовъ съ рафинировкою, примемъ это условіе за основаніе. По содержанію его Компанія обязана устроить въ приготовленномъ помѣщикомъ зданіи всю внутреннюю принадлежность пароваго песочнаго завода о 6 гидравлическихъ прессахъ, вмѣстѣ со всѣми нужными машинами и апаратами для рафинировки песка. По исчисленію Компаніи, пріобрѣтеніе и установка всѣхъ нужныхъ для того машинъ и снарядовъ должны были обойтиться въ 45,000 р. сер. и эту сумму они обязались употребить изъ собственныхъ капиталовъ. Наружное устройство завода, т. е. всѣхъ нужныхъ для него строеній, помѣщикъ взялъ на себя, но какъ въ контрактѣ не показано какой суммы оно требуетъ, то принимаемъ подробное исчисленіе расходовъ на постройку другаго, въ томъ же уѣздѣ и такой же величины, завода въ м. Ольшаной:

	Серебромъ. руб.	коп.
I. Матеріала земляннаго:		
Куплено: кирпича — 140,000	410	14
извести — 24,124 пуд. 4 ф.	5,076	82½
— 725 четвертей.	543	75
гипсу — 1,418½ пуд.	404	85
мѣлу — 25 пуд. 19 фун.	7	64½
Отъ собственной экономіи получено:		
кирпича — 1.348,630	4,045	89
кирпичнаго лому — 17½ саж.	26	62½
II. Матеріала деревяннаго:		
бревенъ сосновыхъ — 180	180	..

	Серебромъ руб.	коп.
бревенъ дубовыхъ — 4	4	.
колонъ	17	50
брусьевъ дубовыхъ 12 верш. — 3	6	.
— — тонкихъ — 82	36	10
— сосновыхъ — 445 шт.	800	30
— — тонкихъ — 831	1,056	10
колодъ сосновыхъ — 67	215	55
молодыхъ дубовъ на сваи и столбы — 510	637	50
рѣшетинъ сосновыхъ — 3,082	523	94
стропилъ — 416	62	40
бревенъ чернолѣсныхъ — 6	3	.
разнаго дерева толстаго — 1,798	539	40
— — тонкаго — 63	3	15
наугольниковъ — 14	6	90
досокъ сосновыхъ — 6,384	2,795	35
— дубовыхъ — 71	35	50
шелевокъ * — 5,840	1,052	28
безъимянокъ ** — 1,647	411	75
обаполокъ *** — 616	184	80
уголья — 661 четверть	165	$14\frac{2}{7}$
смолы — $125\frac{1}{2}$ ведеръ	62	75
дегтя — 13 квартъ	.	81
III. Матеріала металлическаго:		
желѣза полоснаго — 418 пуд. 37 фун.	806	$38\frac{1}{2}$
брусковаго — 94 пуд. $22\frac{1}{2}$ ф.	195	$\frac{6}{7}$
стропильнаго — 54 пуд. $32\frac{1}{2}$ ф.	119	$21\frac{25}{32}$
шиннаго толстаго — 123 пуд. $3\frac{3}{4}$ ф.	206	$93\frac{9}{40}$
— тонкаго — 3 пуд. $35\frac{1}{2}$ ф.	6	$68\frac{13}{20}$
— круглаго — 8 пуд. 20 ф.	22	$35\frac{1}{2}$
— обручеваго — 8 пуд. $36\frac{3}{4}$ ф.	22	$93\frac{3}{7}$
— каретнаго — 76 пуд. $3\frac{1}{2}$ ф.	156	$74\frac{1}{20}$
— прентоваго — 11 пуд. 34 ф.	23	$7\frac{3}{14}$

* Доска въ $\frac{1}{2}$ вершка толщиною.

** Доска въ $\frac{3}{4}$ вершка толщиною.

*** Горбыли, или края бревенъ, остающихся отъ распилки.

	Серебромъ руб.	коп.
желѣза ломоваго — 30 пуд. 7 ф.	67	47
жести желѣзной — 1,856 пуд. $27\frac{1}{3}$ ф.	2,655	$73\frac{1}{8}$
гвоздей разныхъ — 226 пуд. $\frac{3}{4}$ ф.	1,012	$19\frac{5}{14}$
стали — 8 пуд. 23 ф.	40	$25\frac{5}{7}$
проволоки желѣзной — 45 пуд. 21 ф.	341	$76\frac{1}{4}$
приборовъ къ печамъ	38	65
IV. Разнаго матеріала:		
красокъ разныхъ	256	$63\frac{1}{12}$
шпигинеру, Англійск. сажи, клею и проч.	66	36
стекла	288	66
олеи — 82 пуд. $12\frac{3}{4}$ ф. и 27 ведеръ	379	80
свѣчей сальныхъ — 60 пуд. 17 ф.	241	70
пороху — 10 пуд. $10\frac{3}{8}$ ф.	185	$98\frac{11}{28}$
канатовъ	64	$78\frac{1}{3}$
пестрядины — 9 арш.	2	7
дымки — 29 арш.	6	67
коленкору — 9 арш.	2	70
зопу — $16\frac{1}{2}$ арш.	4	$12\frac{1}{2}$
перья очищеннаго — 20 ф.	15	.
разныхъ мелкихъ вещей: утиральниковъ, салфетокъ, одѣялъ, сапоговъ, веревокъ и т. п., на	29	75
V. Работа:		
а) Наличными деньгами заплачено:		
каменьщикамъ — за $83\frac{3}{4}$ саж. камня	401	85
муравщикамъ	4,545	$35\frac{1}{4}$
плотникамъ	8,853	$6\frac{1}{4}$
столярамъ	1,300	.
слесарямъ	643	$67\frac{59}{105}$
кузнецамъ	219	50
помощникамъ ихъ	41	$50\frac{1}{2}$
кровельщику желѣзомъ	354	.
стекольщику	30	94
пильщикамъ	4	$11\frac{3}{7}$
женщинамъ въ помощь муравщикамъ	320	.
за работу около парома	1	$71\frac{3}{7}$

	Серебромъ. руб.	коп.
б) За барщину, употребленную при постройкѣ, считая за рабочій день: муж. 10 к., женск. $7\frac{1}{2}$ к. и малолѣт. 5 к.	1 166	15
в) Съѣстными припасами:		
прикупленными	57	$38\frac{17}{85}$
собственной экономіи	1,939	$55\frac{1}{2}$
г) Разныхъ ремесленныхъ инструментовъ на . .	366	35
д) Разной рухляди и снарядовъ	112	$43\frac{5}{7}$
VI. Содержаніе заводскихъ оффиціалистовъ и служителей:		
а) деньгами	2,512	$56\frac{3}{8}$
б) провизіею	526	$80\frac{1}{2}$
VII. Доставка разныхъ матеріаловъ $\frac{1}{2}$	1,052	94
VIII. Расходъ на разъѣзды по дѣламъ завода, содержаніе въ дорогѣ, освѣщеніе мѣста, и т. п. . .	505	$27\frac{1}{4}$
Итого	52,548	$72\frac{1}{4}$
Изъ этого исключается цѣнность оставшихся разныхъ неизрасходованныхъ матеріаловъ, на .	6,043	$93\frac{1}{2}$
Затѣмъ собственно на постройку завода, при немъ подваловъ и другихъ строеній въ Ольшанскомъ имѣніи, употреблено	46,504	$98\frac{1}{8}$

Слѣдовательно, стоимость наружнаго и внутренняго устройства заводовъ втораго разряда можно опредѣлить въ 92,000 руб. сереб., а съ доставкою и установкою машинъ и съ другими непредвидимыми расходами и исправленіями, почти неизбѣжными у насъ въ первомъ году, во 100,000 руб. сереб.

Третьяго разряда заводы полагаются каменные паровые песочные, въ которыхъ не менѣе 6 прессовъ. Для опредѣленія цѣнности построекъ можетъ служить основаніемъ приведенный расчетъ построекъ Ольшанскаго завода; но машины и все внутреннее устройство обходится неодинаково. Такъ, напримѣръ: по отчетности Смѣлянскихъ заводовъ, вкладочный капиталъ въ машинахъ исчисленъ отъ 22,120 руб. до 42,160 р.; въ Ольшанскомъ машины съ установкою и все внутреннее устройство заводовъ сего рода, среднимъ числомъ, надобно считать не менѣе 40,000 р., а вмѣстѣ съ постройкою зданій и подваловъ такіе заводы стоятъ до 85,000 р. серебромъ. Для ближайшаго опредѣленія цѣнности разныхъ предметовъ и машинъ, представляемъ два расчета из-

держекъ по внутреннему устройству Ольшанскаго завода и стоимости машинъ и апаратовъ на самыхъ большихъ въ здѣшней Губерніи заводахъ Графа Бобринскаго; оба эти заведенія принадлежатъ къ 3 разряду каменныхъ песочныхъ, дѣйствующихъ парами.

I. Капиталъ въ машинахъ Ольшанскаго сахарнаго завода:

	Серебромъ руб.	коп.
1 двойная паровая машина въ 10 силъ съ перемѣнною экспенсіею, насосомъ, котломъ паровымъ и всѣми принадлежностями, а также съ проводными трубами	2,520	.
3 гидравлическихъ пресса, на 600 ф. давленія, съ двумя резервуарами и въ каждой по 2 насоса, и формы для выжимки кожъ	3,510	.
1 терка на чугунномъ станкѣ съ 2 механическими поссуарами	324	.
1 запасный цилиндръ къ теркѣ	81	.
1 запасный цилиндръ къ прессамъ	194	40
Къ нему приборъ	40	50
1 мельничка для костей	153	.
2 паровика высокаго давленія въ 4 атмосферы, и каждый въ 30 силъ, вѣсу 308 цент. 83 фунт. .	4,446	6¾
Приборы къ нимъ:		
2 полныхъ дверей	19	80
152 рушитовъ и 4 къ нимъ балки	131	54½
2 рушитовыя балки съ двойными вальцами . .	14	78¾
2 шибера для огня съ роллями и цѣпочками . .	11	70
70 малыхъ рушитовъ подъ 2 котлами, и другихъ разныхъ приборовъ	1,108	41
Трансмисія и полоскальня	728	53½
Приборы: къ паровикамъ	80	76
— къ насосу (водяному)	52	23
Запасная часть	1,704	48¾
Чугунныя трубы съ приборомъ	1,777	77¾
Приборъ для приведенія въ дѣйствіе насосовъ .	386	71¼
Апаратовъ съ 6 фильтрами и 4 дефекаціонными котлами	6,984	55¼

	Серебромъ. руб.	коп.
Машина для клерса и точенія головъ, а также 1,999 разныхъ формъ	2,168	10
Термометры, ареометры, краны и проч. . . .	600	48
Расходовъ при проѣздѣ, потери на курсѣ, и т. п. .	2,174	$14\frac{3}{4}$
Доставка машинъ изъ Берлина въ Одессу . .	3,791	6
Доставка тѣхъ же машинъ изъ Одессы въ Звенигородскій уѣздъ на заводъ	1,340	$95\frac{4}{7}$
Расходъ на матеріалы при установкѣ машинъ на заводѣ	10,134	$54\frac{3}{4}$
На плату машинистамъ и ремесленникамъ . .	1,354	$97\frac{55}{84}$
Расходъ на доставку чугунныхъ плитъ изъ Кіева и изъ Брацлава, Подольской губерніи . .	19	83
Разныхъ расходовъ, какъ-то: на нарочныхъ, за письма на почту, на Канцелярію, за разныя поѣздки по дѣламъ завода	621	$19\frac{3}{7}$
Всего внутреннее устройство завода обошлось въ .	43,165	$62\frac{5}{12}$

II. Стоимость Смѣлянскихъ машинъ и апаратовъ, безъ доставки:

а) въ Смѣлянскомъ заводѣ:

2 паровика по 25 силъ	5,028 р.
2 — — 50 —	8,168 —
2 паровыя машины	6,280 —
2 апарата	15,720 —
	35,196 р.

б) въ Балаклеевскомъ заводѣ:

1 паровикъ, въ 25 силъ	2,360 р.
1 — — 50 —	4,084 —
1 апаратъ	7,860 —
1 машина	3,140 —
	17,444 р.

в) въ Яблоновскомъ заводѣ (песчапорафинадномъ).

Замѣтимъ прежде, что этотъ заводъ, также какъ и Смѣлянскій и Балаклеевскій въ 1848 году перестроены на пары; прежнія строенія были деревянныя, низкія и неудобныя для помѣщенія паровыхъ снарядовъ, потому всѣ они

замѣнены новыми каменными строеніями, вслѣдствіе чего вкладочный капиталъ, по перестройкѣ заводовъ, почти удвоился. Изъ машинъ и снарядовъ Яблоновскаго завода часть выписана изъ-за границы, а нѣкоторые приготовлены въ мастерскихъ Смѣлянскихъ заводовъ:

Машины, купленныя въ Парижѣ у Дарона, съ доставкою ихъ и установкою на заводѣ, обошлись:

Паровая машина въ 16 силъ съ двумя терками, лавуаромъ, двумя ящиками и шестью насосами для прессовъ, съ застрахованьемъ и провозомъ, стоила	15,487 р. сер.
4 паровика, всѣ вмѣстѣ въ 170 силъ	9,930 — —
Апаратъ въ 3 аршина 14 вершковъ въ діаметрѣ	14,284 — —
Всего выписано на	39,701 р. сер.
Приготовлено въ Смѣлянскихъ мастерскихъ:	
6 котловъ дефекаціонныхъ, на сумму	5,024 р. сер.
10 котловъ выпарныхъ съ арпентиками	4,045 — —
8 желѣзныхъ фильтровъ	1,445 — —
1 монтажу для сыраго соку	200 — —
475 пудовъ мѣдныхъ паропроводныхъ трубъ, кромѣ нагрѣвальныхъ по сушкамъ	9,126 — —
На мастеровыхъ и на разные матеріалы при установкѣ	2,527 — —
Всего сдѣлано дома.	22,367 р. сер.
Полное внутреннее устройство завода стоило	62,068 р. сер.

Стоимость четвертаго разряда заводовъ, огневыхъ каменныхъ, также какъ и прочихъ, съ точностью означена быть не можетъ; есть заводы, которые обошлись наравнѣ съ паровыми, и напротивъ есть такіе, которыхъ основный капиталъ въ сравненіи съ ихъ величиною весьма незначителенъ. И потому въ опредѣленіи средней ихъ цѣнности мы должны основаться на соображеніяхъ съ вышеприведенными данными и на нѣкоторыхъ мѣстныхъ свѣдѣніяхъ, полученныхъ при обозрѣніи заводовъ. Каменное зданіе и при немъ разныя строенія для завода, по счетамъ нѣкоторыхъ конторъ и даже по вышеприведеннымъ, нельзя полагать менѣе 30,000 р.; внутреннее же устройство отъ 10,000 до 6,000 рублей, такъ что общая средняя сумма не можетъ превышать 40,000 р. сер. Въ Чигиринскомъ уѣздѣ есть каменный на голомъ огнѣ устроенный заводъ *

* Заводъ помѣщика Лопухина.

о 6 прессахъ, устройство котораго обошлось только въ 35,000 р. серебромъ. Послѣдняго разряда заводы, песочные деревянные, дѣйствующіе на голомъ огнѣ, бываютъ различной стоимости, смотря по ихъ величинѣ и постройкѣ. По вышеприведенному первому контракту между помѣщикомъ Черкасскаго уѣзда и купцомъ Евреемъ, на устройство свеклосахарнаго завода, этаго разряда общая цѣнность его положена въ 6,000 р. сер.; а въ томъ числѣ на 3,000 р сер. посуды.—Извѣстно при томъ, что тотъ же самый заводъ обошелся дороже и послѣ былъ оцѣненъ въ 14,000 р. сер., отъ послѣдовавшихъ послѣ постройки увеличенія и улучшенія. Потому, для общаго исчисленія вклада на внутреннее устройство этого рода заводовъ, надобно принять меньшую стоимость внутренняго устройства заводовъ четвертаго разряда, а самыя постройки, сколько извѣстно по частнымъ свѣдѣніямъ, оцѣнить отъ 6,000 до 8,000 р., такъ что средняя сумма вклада по заводамъ пятаго разряда опредѣляется въ 14,000 р. сер., хотя есть много заводовъ, которые обошлись отъ 8,000 до 10,000 рублей.

На основаніи этихъ данныхъ и вышеприведенной таблицы, вкладочный на устройство всѣхъ сахарныхъ заводовъ капиталъ, можетъ быть исчисленъ слѣдующимъ образомъ:

	I.	II.	III.	IV.	V.	Вообще.
Въ Черкасскомъ уѣздѣ	115,000	200,000	340,000	40,000	42,000	767,000
— Чигиринскомъ	. .	. .	85,000	210,000	70000	395,000
— Каневскомъ	. .	. .	85,000	200,000	56,000	344,000
— Звенигородскомъ	. .	. .	170,000	. .	14,000	184,000
— Таращанскомъ	. .	. .	. .	80,000	14,000	94,000
— Уманскомъ	. .	. .	. .	40,000	28,000	68,000
— Липовецкомъ	. .	. .	. .	40,000	28,000	68,000
— Бердичевскомъ	. .	. .	85,000	. .	14,000	99,000
— Васильковскомъ	. .	. .	. .	40,000	. .	40,000
— Кіевскомъ	. .	. .	. .	. .	14,000	14,000
Итого въ курсъ 184$\frac{6}{7}$ года	145,000	200,000	765,000	680,000	280,000	2.070,000
Въ 1847 году на вновь построенные	200,000	92,000	510,000	300,000		1.402,000
Всего вклада по сахарнымъ заводамъ . . .	345,000	292,000	1.275,000	1.260,000		3.472,000».

2. *Замѣчанія о механическомъ устройствѣ свеклосахарныхъ заводовъ.*

Изъ приведенной вначалѣ первой статьи таблицы видно, что въ 1846 году число заводовъ, дѣйствующихъ парами, втрое менѣе числа заводовъ устроенныхъ на голомъ огнѣ. Эта пропорція въ послѣдніе два года много измѣнилась отъ увеличенія числа паровыхъ заводовъ, постройкою новыхъ и передѣлкою прежнихъ. Вообще, въ послѣдніе три года механическая часть сахарныхъ заводовъ очень много усовершенствовалась лучшимъ устройствомъ терокъ и прессовъ; также и химическое производство: дефекація, выпарка, гущеніе и кристаллизація улучшается введеніемъ паровыхъ апаратовъ. Главныя усилія сахарныхъ заводчиковъ стремятся къ тремъ цѣлямъ: сокращать сколько-возможно расходы на производство, перерабатывать въ кратчайшее время самое большое количество свекловицы и получать наибольшее количество бѣлаго зернистаго продукта.

Почти всѣ здѣшніе владѣльцы сахарныхъ заводовъ согласны въ томъ, что усовершенствованныя хотя дорогія машины и апараты, преимущественно паровые, и раціональное устройство заводовъ—необходимы для успѣшнаго и выгоднаго ихъ дѣйствія. Одно улучшеніе въ теркахъ и прессахъ уже вполовину разрѣшаетъ три вышеприведенныя задачи, ибо сберегаетъ весьма много рабочихъ, способствуетъ успѣшной переработкѣ свекловицы и приноситъ большіе выходы сахару. Еще болѣе представляетъ выгодъ паровое устройство. На сахарныхъ заводахъ, устроенныхъ на парахъ, терки и прессы приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, которою замѣняются лошади въ манежѣ и люди для накачиванія прессовыхъ насосовъ. Слѣдующія исчисленія представляютъ въ цифрахъ преимущество пароваго двигателя, примѣненнаго къ теркѣ и прессамъ.

На заводѣ о 9 прессахъ съ теркою, дѣйствующемъ лошадьми и людьми, нужно рабочихъ къ теркѣ и прессамъ на обработку 250 берковцевъ свекловицы въ сутки:

2 машинистовъ	по 25 к. сер., а всѣмъ	— — 50 к.
3 перемѣны по 12 лошадей въ манежѣ	— 25 — — — —	9 р. . —
10 мальчиковъ погонщиковъ и конюховъ	— 13 — — — —	1 — 30 —
16 (на смѣну по 8) вѣсить и подносить къ теркѣ свекловицу	— 18 — — — —	2 — 88 —
4 терщиковъ	— 18 — — — —	. — 72 —
42 пресовика (по два на 6 прессахъ и по три на 3-хъ пережимочныхъ прессахъ)	— 20 — — — —	8 — 40 —
12 женщинъ подносить мезгу . . .	— 15 — — — —	1 — 80 —

24 наряжальщицъ	по 15 к. сер. — —	3 р. 60 к.
10 мѣшкотрусовъ	— 10 — — — —	1 — . —
	Итого расхода въ сутки	29 р. 20 к.

Употребляя для прессовъ и терки паровую машину, для обработки на 9 прессахъ 300 берковцевъ въ сутки, нужно рабочихъ:

2 машинистовъ	по 60 к. въ сутки, а всѣмъ	1 р. 20 к. с.
16 рабочихъ вѣсить и подносить бураки къ теркѣ	— 18 — — — — —	2 — 88 — —
6 мальчиковъ накидывать бураки въ терку	— 13 — — — — —	. — 78 — —
2 при машинныхъ прессовыхъ насосахъ	— 18 — — — — —	. — 36 — —
18 прессовиковъ	— 18 — — — — —	3 — 24 — —
12 женщинъ подносить мезгу	— 15 — — — — —	1 — 80 — —
24 наряжальщицы	— 15 — — — — —	3 — 60 — —
10 мѣшкотрусовъ	— 13 — — — — —	1 — 30 — —
	Итого расхода въ сутки	15 р. 16 к. с.

Разницу по 14 р. 4 к. въ сутки почти на 50% надобно считать суточнымъ сбереженіемъ расходовъ на рабочихъ и лошадей, замѣненныхъ паровою машиною. Впрочемъ для большей точности расчета слѣдовало бы исключить изъ этой прибыли суточное содержаніе машины: топливо и проч.

Не менѣе значительно сокращеніе расхода и по другимъ главнымъ процессамъ сахароваренія: по дефекаціи, выпаркѣ и сгущенію, если примѣнять къ нимъ пары въ замѣнъ голаго огня, какъ доказываетъ слѣдующее сравнительное исчисленіе между тѣмъ и другимъ способомъ:

При производствѣ на огнѣ требуется рабочихъ:

При дефекаціи	12 кочегаровъ	по 13 к. сер. .	1 р. 56 к.
	10 на котлахъ	— 18 — — . .	1 — 80 —
	10 на фильтрахъ и ящикахъ	— 18 — — . .	1 — 80 —
	12 на грязныхъ прессахъ	— 18 — — . .	2 — 16 —
	4 при насосахъ	— 18 — — . .	. — 72 —

При выпарныхъ котлахъ	20 кочегаровъ	по 15 к. сер.	2 р.
	10 на котлахъ	— 18 — —	1 — 80 к.
	4 мальчика при отстойникахъ	— 15 — —	— 60 —
	10 при фильтрахъ	— 18 — —	1 — 80 —
	6 наряжать и промывать фильтры	— 18 — —	1 — 8 —
	6 при насосахъ	— 18 — —	1 — 8 —
При сгустительныхъ котлахъ	8 кочегаровъ	— 15 — —	1 — 20 —
	2 старостъ	— 20 — —	— 40 —
	6 на котлахъ	— 18 — —	1 — 8 —

Итого расхода въ сутки 19 р. 68 к.

При производствѣ на парахъ:

Котельная и фильтерная	4 при дефекаціи	по 18 к. сер.	72 к.
	8 — выпаркѣ	— 18 — —	1 р. 44 —
	8 — фильтрахъ для спуска котловъ	— 18 — —	1 — 44 —
	2 для смотрѣнія за фильтрами	— 18 — —	— 36 —
	8 наряжать и разряжать фильтры	— 18 — —	1 — 44 —
	2 при монтжу	— 18 — —	— 36 —
При апаратѣ	2 машиниста	— 50 — —	1 — . —
	2 варильщика	— 30 — —	— 60 —
При паровикахъ	4 кочегара	— 20 — —	— 80 —
	2 при котлахъ	— 30 — —	— 60 —

Итого расхода въ сутки 8 р. 76 к.

Слѣдовательно паровое производство сокращаетъ расходъ на 10 р. 92 к. сер. болѣе, нежели вполовину противъ расхода при дѣйствіи голымъ огнемъ.

Приведемъ еще въ примѣръ Яблоновскій заводъ, на переустройство котораго на пары употребленъ, какъ показано выше, капиталъ слишкомъ въ 62,000 р. сер., не считая заводскихъ строеній.

ЧИСЛО РАБОЧИХЪ НА ЗАВОДѢ.

При прежнемъ устройствѣ на голомъ огнѣ (обработывалось 400 берков. въ сутки).	Работниковъ.	Полурабочихъ.	При новомъ устройствѣ на парахъ (разработывается 420 берковцевъ въ сутки).	Работниковъ.	Полурабочихъ.
При двухъ манежахъ съ 54 лошадьми, двухъ теркахъ, прессахъ и насосахъ	94	98	При паровой машинѣ, двухъ теркахъ и 12 прессахъ	62	58
При 6 дефекаціонныхъ котлахъ	44	.	При котельной и фильтерной	32	.
При 14 выпарныхъ котлахъ	30	34	При апаратѣ и разливной	14	.
При 6 густительныхъ.	2	6	При паровикахъ . .	8	.
— разливной, сушкѣ, паточной и другихъ работахъ.	102	56	— паточной, сушкѣ, и другихъ работахъ . .	70	64
Запасныхъ	15	15	Запасныхъ	10	10
Итого.	287	209	Итого.	196	132

Слѣдовательно, переустройствомъ завода на пары число рабочихъ уменьшено на 168 душъ; а полагая каждому работнику, среднимъ числомъ, по 4 р. сер. въ мѣсяцъ, сокращено расхода на работу по 672 р. сер. въ мѣсяцъ. Многія изъ другихъ статей расхода тоже сокращены, и выходы сахара въ тоже время увеличились, отчего доходъ почти утроился, какъ видно изъ слѣдующаго общаго расчета того же завода за два курса $184\frac{6}{7}$, въ продолженіе котораго обработано на голомъ огнѣ 52,213 берковцевъ свекловицы, и $184\frac{8}{9}$ на парахъ — 15,515 берковцевъ.

Расхода на одинъ берковецъ свекловицы:	$18\frac{46}{47}$.	$18\frac{48}{49}$.
Цѣна свекловицы.	50 к.	50 к.
За животный уголь новый.	17 —	$2\frac{1}{2}$ —
— — — старый	9 —	9 —
— водку на пробѣлку	3 —	3 —
— — на порціи	2 —	$1\frac{1}{4}$ —

Расхода на одинъ берковецъ свекловицы.	$18\frac{46}{47}$.	$18\frac{48}{49}$.
За дрова	23 к.	18 к.
— известь	1½ —	1¼ —
— сало на густительные котлы	⅛ —	.
Плата рабочимъ	33 —	23 —
Воловыя работы	3 —	3 —
На грабарей и содержаніе лошадей	2 —	2 —
Подвозку свекловицы	1 —	1 —
Содержаніе лошадей въ манежѣ	4 —	.
Освѣщеніе завода	1½ —	1 —
Смазь машинъ	.	2¼ —
Прессовые мѣшки и на фартуки	5½ —	5 —
Ремонтъ строеній	14 —	11 —
— вещей	4 —	4 —
Содержаніе должностныхъ, мастерской и другіе общіе расходы	7 —	20 —
Итого расхода на 1 берковецъ.	1 р. 79⅝ к.	1 р. 59¾ к.
Изъ одного берковца выручено за сахаръ, патоку и жомъ.	2 р. 66 к.	3 р. 90 к.
Слѣдовательно, чистаго дохода съ 1 берковца.	86⅜ к.	2 р. 30¼ к.

Замѣтимъ однако, что эту огромную разницу въ чистомъ доходѣ нельзя приписывать исключительно лучшему устройству завода, но вмѣстѣ съ тѣмъ и особеннымъ обстоятельствамъ сахароварства въ 1846 году, изъ которыхъ однѣ обратились въ выгоду, другія въ потерю для заводчиковъ. Къ первымъ принадлежатъ высокія цѣны на сахаръ, значительно возвысившія чистый доходъ отъ выдѣланнаго ими сахара; къ послѣднимъ—неурожай свекловицы, уменьшившей на этомъ заводѣ въ три раза количество выдѣлки, между тѣмъ какъ общіе расходы на должностныхъ и т. п. одни и тѣже при большой и при малой выдѣлкѣ: отъ того эта статья увеличилась въ $18\frac{46}{47}$ въ пропорціи 7 : 20 на берковецъ. При обыкновенныхъ же обстоятельствахъ можно полагать средняго чистаго дохода отъ 1 р. 60 к. до 1 р. 80 к. сер. отъ берковца, почти вдвое противъ того, сколько получалось прежде при производствѣ на огнѣ.

Сбереженіе горючаго матеріала есть также немаловажное преимущество паровaго устройства. Опытъ доказалъ, что на паровомъ, хорошо устроенномъ заводѣ, сгараетъ не болѣе 2½ сажень дровъ на каждые 100 берковцевъ свекловицы, между тѣмъ какъ на огневыхъ заводахъ нужно для такого же количества — отъ 4 до 5 сажень.

Паровые котлы представляютъ еще ту выгоду, относительно топлива, что для нихъ можно употреблять торфъ, хворостъ и даже солому — вмѣсто дровъ. На двухъ паровыхъ сахарныхъ заводахъ помѣщиковъ Графовъ Браницкихъ, въ Шамраевкѣ и Елешѣ, уже два года паровики нагрѣваются соломою.

Къ выгодамъ паровaго устройства заводовъ надобно отнести безопасность отъ огня, особенно если сушки нагрѣваются паропроводными трубами, и наконецъ очень важное преимущество, что при варкѣ на парахъ сахаръ получается лучше и въ значительно большемъ противъ обыкновеннаго количествѣ. Извѣстно, что свекловица несодержитъ въ себѣ нисколько патоки, а только кристаллическій сахаръ; патока же образуется во время дефекаціи, выпарки и гущенія сока отъ непосредственнаго вліянія высокой температуры (огня) и воздуха. Паровые снаряды, а именно: апараты, сгущающіе сиропъ въ пустотѣ и при низкой температурѣ, уменьшаютъ оба эти вредныя вліянія, отчего увеличиваются выходы кристаллическаго сахара.

Какъ ни велики выгоды и преимущества паровaго устройства сахарныхъ заводовъ, но оно не многимъ доступно, по значительнымъ издержкамъ на выписку изъ-за границы большей части паровыхъ машинъ и приборовъ, на дальній ихъ провозъ моремъ и сухопутно, на исправленіе поврежденій, неизбѣжныхъ при такой передвижкѣ тяжестей и на окончательную установку ихъ на заводѣ. Все это требуетъ наличныхъ капиталовъ, о величинѣ которыхъ мы можемъ судить по вышеприведеннымъ примѣрамъ, а еще болѣе по устройству рафинаднаго завода въ м. Городищахъ, о которомъ упоминаемъ далѣе. Сверхъ того не мало препятствуетъ введенію паровыхъ машинъ на сахарныхъ заводахъ: недостатокъ въ людахъ, умѣющихъ обращаться съ ними, низкая степень искуства въ нашихъ мастеровыхъ и ремесленникахъ, поставляющая заводчиковъ въ необходимость устроивать собственныя мастерскія разнаго дѣла и содержать особыхъ механиковъ, инженеровъ, мастеровъ изъ иностранцевъ; наконецъ бѣдное положеніе торговли въ здѣшнихъ городахъ и мѣстечкахъ, въ которыхъ нельзя достать большей части матеріаловъ, нужныхъ на исправленіе паровыхъ машинъ, что заставляетъ заводчиковъ, во избѣжаніе убыточныхъ остановокъ въ производствѣ, всегда имѣть большіе запасы мѣди,

желѣза и другихъ матеріаловъ; а на заготовленіе ихъ требуется почти особый капиталъ, который при благополучной операціи цѣлый годъ остается мертвымъ и только напрасно увеличиваетъ расходъ. По всѣмъ этимъ причинамъ паровое устройство сахарныхъ заводовъ въ настоящее время доступно только большимъ капиталистамъ и введено понынѣ только на значительнѣйшихъ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ. Прочіе заводчики останутся при голомъ огнѣ, пока не будутъ имѣть возможности пріобрѣтать на мѣстѣ, или по крайней мѣрѣ въ сосѣднихъ нашихъ краяхъ всего нужнаго для первоначальнаго устройства и для дальнѣйшаго дѣйствія и исправленій пароваго сахарнаго завода.

Впрочемъ, кажется сахароварство стало теперь на такую степень, что можетъ доставлять постоянныя выгоды и другимъ отраслямъ фабричной промышленности, имѣющимъ съ нимъ связь, ибо въ послѣднее время замѣтны нѣкоторыя попытки къ облегченію устройства сахарныхъ заводовъ собственными нашими средствами. Такъ напримѣръ, на Кіевскомъ заводѣ братьевъ Дехтеревыхъ приготовляются для сахарныхъ заводовъ терки, винтовые прессы, насосы, разные приборы, снаряды и посуда (смот. ниже описаніе этаго завода). Еще важнѣе предположеніе извѣстнаго Варшавскаго Инженера Ильнова построить въ здѣшней Губрніи въ м. Бѣлой-Церкви заводъ паровыхъ машинъ, паровиковъ и т. п. Говорятъ, что г. Ильновъ намѣренъ перевезти туда изъ Варшавы готовые токарные станки, разнаго рода инструменты и снаряды, а также значительное число ремесленниковъ и выстроить чугунную литейную. Съ другой стороны фабрикантъ мѣдной посуды Трейцеръ (у него свой заводъ въ Слонимѣ Гродненской Губерніи), уже нѣсколько лѣтъ извѣстный свеклосахарнымъ заводчикамъ своими отличными дефекаціонными и выпарными котлами, дѣлаетъ теперь апараты Говардовскіе, неуступающіе ни въ чемъ заграничнымъ;—только паровыя машины къ апаратамъ онъ выписываетъ изъ-за границы. Одинъ апаратъ работы Трейцера, въ 1842 году бывшій на выставкѣ въ Москвѣ и тамъ купленный Графомъ Бобринскимъ, дѣйствуетъ уже три года на его сахарномъ заводѣ въ Балаклеѣ. Въ 1847 году такойже апаратъ установленъ Трейцеромъ на одномъ здѣшнемъ заводѣ въ Селищахъ. Въ томъ же году въ м. Калигоркѣ сдѣланы были на мѣстѣ для тамошняго сахарнаго завода Московскими мѣдниками, подъ руководствомъ Механика Ромера два апарата, которые хотя неотличаются чистотою работы, но въ дѣйствіи они не хуже иностранныхъ.

Въ 1848 году дворянинъ Менчинскій устроилъ, по собственному его изобрѣтенію, на сахарномъ заводѣ въ м. Медвѣдовкѣ 6 гидравлическихъ ручныхъ

прессовъ, такъ что они дѣйствуютъ очень легко силою 3-хъ паръ воловъ и безъ пережимки выдавливаютъ около 80% соку, не требуя къ услугѣ болѣе одного человѣка на каждые два пресса (кромѣ наряжальницъ). Прессы такого устройства выдавливаютъ въ сутки почти двойную противъ обыкновенной пропорцію свекловицы. На это изобрѣтеніе г. Менчинскій испрашивалъ трехлѣтнюю привиллегію; оно обратило на себя вниманіе нѣкоторыхъ заводчиковъ, которые признали выгоднымъ примѣнить подобное устройство прессовъ и къ своимъ заводамъ. Главныя его выгоды заключаются въ томъ, что не нужно употреблять людей для изнурительнаго ручнаго накачиванія. Прессы выдавливаютъ лучше и почти двойную пропорцію свекловицы, отчего переработка свекловицы оканчивается заблаговременно и получается изъ нее болѣе и лучшаго качества сахару. Кромѣ уменьшенія на ⅔ числа людей, употребляющихся при прессахъ, сокращается еще и расходъ на содержаніе всѣхъ другихъ рабочихъ на столько, во сколько скорѣе оканчивается свекловичное производство при дѣйствіи прессовъ волами.

Этимъ изобрѣтеніемъ могутъ пользоваться не только всѣ огневые заводы, но и желающіе перестроивать ихъ на пары, для чего уже не нужно будетъ выписывать дорогихъ заграничныхъ прессовъ, ни даже насосовъ къ нимъ, а только устроить паровую машину и примѣнить ея дѣйствіе прямо къ обыкновеннымъ ручнымъ насосамъ.

Тотъ же дворянинъ Менчинскій изобрѣлъ еще въ 1845 году весьма простую машинку для насѣчки пилокъ къ теркамъ, помощію которой одинъ работникъ въ день можетъ насѣкать 1,000 штукъ на обѣ стороны. Самыя лучшія доселѣ изобрѣтенныя машинки для насѣчки пилокъ насѣкаютъ ихъ не болѣе полторы сотни въ день. Сахарнымъ заводчикамъ извѣстно, какъ важно для нихъ имѣть для частой перемѣны острую терку, составленную изъ пилокъ мелкой правильной насѣчки. Отъ хорошей терки зависитъ успѣшная рѣзка свекловицы, мелкая тѣстообразная мезга, а слѣдовательно и лучшіе выходы соку и сахару. Въ этомъ отношеніи машинка дворянина Менчинскаго заслуживаетъ вниманія.

Всѣ эти попытки показываютъ возможность, при дальнѣйшемъ распространеніи сахароварства, удовлетворять большую часть потребностей относительно механическаго устройства заводовъ, мѣстными средствами, уменьшеніемъ вкладныхъ капиталовъ сокращать издержки на производство, и тѣмъ понизить цѣны на сахаръ въ вольной продажѣ, что должно быть главною цѣлью заводчиковъ, ибо дешевизна ихъ произведеній сопряжена съ наибольшимъ ихъ сбытомъ.

III. Производство и обороты свеклосахарных заводовъ.

а) *Песочные заводы.*

Въ Кіевской Губерніи сахарные песочные заводы, какъ паровые, такъ и дѣйствующіе на голомъ огнѣ, устроены на три, на шесть и на девять гидравлическихъ прессовъ. Раздѣленіе это прессовъ на тройки нужно потому, что два пресса обыкновенно дѣлаютъ первую выжимку, а третій назначается для пережимки свеклы, выходящей изъ-подъ двухъ первыхъ прессовъ. Для грязной пережимки устроиваются одинъ и два винтовые пресса. И тѣ и другіе приводятся въ дѣйствіе руками, что по тяжести работы составляетъ самое большое неудобство въ заводскомъ производствѣ, — неудобство, которое въ настоящее время не можетъ быть устранено въ заводахъ среднихъ и малыхъ, но вышеобъясненнымъ затрудненіямъ въ примѣненіи пара къ нихъ дѣйствію, почему они должны ограничиваться хотя менѣе успѣшнымъ, но зато болѣе удобнымъ производствомъ на голомъ огнѣ.

Въ паровыхъ песочныхъ заводахъ дѣйствіе пара приспособлено преимущественно къ нагрѣванію котловъ и сгущенію сыроповъ въ наиболѣе здѣсь употребительныхъ Галстовскихъ открытыхъ котлахъ. Небольшое число паровыхъ машинъ, отъ 6 до 8 силъ, средняго двойнаго давленія, вездѣ одинаковой конструкціи; назначеніе ихъ состоитъ въ слѣдующемъ:

1) Приводить въ движеніе два всасывающіе насоса, устроиваемые на томъ же станкѣ, на которомъ находится паровая машина, и служащіе для выливки холодной воды, проведенной для охлажденія пара и воды, образовавшейся отъ охлажденія пара.

2) Приводить въ движеніе еще два меньшіе всасывающіе и давящіе насоса, помощью которыхъ паровики снабжаются водою по мѣрѣ превращенія ея въ паръ, и

3) Приводить въ движеніе насосъ, которымъ поднимается вода въ запасные резервуары.

Паровики употребляются отъ двадцати пяти до пятидесяти силъ каждый. Прессы сдѣланы по большей части на заводѣ Мальцова, но есть также выписанные изъ Берлина, Варшавы и изъ другихъ мѣстъ, что кажется зависитъ у насъ отъ того, какой націи строитель завода.

Въ началѣ появленія въ Кіевской Губерніи свеклосахарнаго производства, всѣ песочные заводы устроивались на голомъ огнѣ, и изъ берковца свекловицы получалось не болѣе 8 фунтовъ сахарнаго бѣленаго песка. Выходы такіе съ

умноженіемъ числа заводовъ, и съ возвышеніемъ цѣнъ на дрова и на всѣ другіе предметы расхода, были бы нынѣ въ конецъ разорительны; но при первоначальной дешевизнѣ на всѣ матеріалы, они могли еще приносить изрядный доходъ. Въ послѣдствіи, когда цѣна рабочаго отъ 2 р. 75 к. возвысилась до 4 р. 25 к. и 5 р. въ мѣсяцъ, дровъ сажень отъ 4 р. 20 к. до 6 р. 90 к., пудъ костей отъ 10 до 25 к. сер. и соразмѣрно тому поднялись цѣны и на всѣ прочіе предметы, нужные заводамъ, получаемые 8 фунтовъ съ берковца не могли уже покрывать издержекъ, и заводчики не смотря на новые значительные расходы должны были обратиться къ улучшеніямъ, сдѣланнымъ за границею. Въ слѣдствіе сего для увеличенія выходовъ песку, вмѣстѣ съ тѣмъ и для сокращенія расхода дровъ, владѣльцы большихъ заводовъ начали вводить пары для варки въ котлахъ, а за тѣмъ введены паровыя машины и апараты, облегчающіе работы и доставляющіе болѣе и лучшаго достоинства сахарнаго песку. Кромѣ механическихъ улучшеній, они должны были обратить вниманіе и на хозяйственную часть своихъ заводовъ: усовершенствованія въ устройствѣ подваловъ для сохраненія свекловицы, лучшіе способы пережиганія костей и употребленіе животнаго угля въ меньшемъ количествѣ, были послѣдствіями этого вниманія и заботливости заводчиковъ объ усовершенствованіи производства, и труды ихъ вознаграждены тѣмъ, что вмѣсто 8 фунтовъ первоначально получаемыхъ съ 1 берковца свекловицы, теперь добывается отъ 14 до 17 фунт. песку, въ нѣкоторыхъ заводахъ и больше; а среднимъ числомъ во всѣхъ заводахъ Кіевской Губерніи, въ послѣдній курсъ 18$\frac{46}{47}$ года, получено болѣе 15 фунт. съ берковца, и именно:

	Переработано берковцевъ свекловицы.	Получено сахарнаго песку.		Патоки.
		Бѣлаго.	Желтаго.	
		п у д о в ъ.		
Въ Черкасскомъ уѣздѣ	280,932	110,982	1,738	29,550
— Чигиринскомъ	166,867	58,061	9,883	16,980
— Каневскомъ	87,492	29,320	1,572	12,820
— Звенигородскомъ	44,710	15,722	.	3,470
— Таращанскомъ	54,800	19,180	.	3,600
— Уманскомъ	27,400	7,090	4,475	4,176
— Липовецкомъ	21,029	6,560	.	652
— Бердичевскомъ	29,207	11,184	.	3,900
— Васильковскомъ	2,986	.	1,199	387
Итого	715,423	258,099	18,867	75,535

Это вообще по Губерніи; въ частности же по заводамъ выходы были различные, смотря по устройству заводовъ, способу дѣйствія на парахъ и на голомъ огнѣ и опытности сахароваровъ. Чтобы видѣть эти различія, представляются слѣдующія свѣдѣнія:

Названіе заводовъ.	Переработано берковцевъ свекловицы.	Сколько получено сахарнаго песку. Бѣлаго.	Сколько получено сахарнаго песку. Желтаго.	По скольку съ 1 берковца.	Паровые или огневые.
		пудовъ.			
Таганчскій	10,000	3,500	500	19$\frac{3}{5}$ ф.	Паровой.
Шендеровскій	8,500	3,700	500	19$\frac{1}{3}$ —	Паровой.
Козарскій	16,000	. .	8,000	20 —	Огневой.
Козарскій другаго года . . .	18,510	. .	9,000	19$\frac{1}{2}$ —	Огневой.
Александровскій	7,000	3,300	. .	18$\frac{4}{5}$ —	Огневой.
Александровскій	5,000	2,000	. .	16 —	Огневой.
Ольшанскій	2,328	2,500	. .	10$\frac{2}{3}$ —	Паровой въ первый разъ
Въ Скрипчинцахъ	8,500	3,000	. .	14 —	Огневой.
— Копшанахъ	2,750	900	.	13 ф.	Огневой.
— Янковкѣ	7,000	1,050	1,575	13$\frac{1}{3}$	Огневой.
— Каменкѣ	32,215	16,315 п. 31 ф.	.	20$\frac{1}{3}$	Огневой.
— Каменкѣ	29,500	11,726 п. 30 ф.	.	16	Огневой.
— Грушковкѣ	28,046	12,647$\frac{1}{3}$	.	18	Паровой.
— Потокѣ	8,214	3,444 п. 22 ф.	.	17$\frac{1}{3}$	Огневой.
— Чернышахъ	3,428	1,200	.	14	Огневой.
— Ходоровѣ	19,000	5,500	.	11 ф. 18 л.	Огневой.
— Пивцахъ	8,400	2,000	385	11 ф. 12$\frac{3}{4}$ л.	Огневой.
— Юзефовкѣ	22,840	6,500	1,500	13$\frac{1}{3}$ ф.	Огневой.
— Рементаровкѣ	2,500	500	.	8 —	Огневой.
— Матусовкѣ	44,750	17,112	.	15$\frac{4}{5}$ —	Паровой.
— Медвѣдовкѣ	35,000	72,000	6,280	15 ф. 10 л.	Огневой.

Получаемый на заводахъ песокъ продается по большей части бѣленый, удобнѣйшій для рафинировки. Бѣлятъ песокъ еще и изъ другихъ видовъ, чтобы вторую и третью кристаллизацію сравнить, то-есть, смѣшивая сорты одинъ съ другимъ, исправлять, что впрочемъ не всегда удается при продажѣ, и чаще бываетъ, что низкій сортъ, смѣшенный съ высшимъ, отнимаетъ у послѣдняго цѣ-

ность и вмѣсто возвышенія втораго понижаетъ первый сортъ. Пропорція въ сортахъ получаемыхъ песковъ, въ послѣднюю операцію, была:

На сто пудовъ: 1 сорта 60 пуд. 2 сорта 40 пуд.

Въ иныхъ заводахъ	»	—	$66\frac{2}{3}$	—	—	—	$33\frac{1}{3}$ —
	»	—	75	—	—	—	25 —
	»	—	$62\frac{1}{2}$	—	—	—	$37\frac{1}{2}$ —

Выгоднымъ производствомъ полагается здѣсь такое, при которомъ изъ одного берковца свекловицы, при 10 ведрахъ сыраго соку и 10 градусовъ сладости, получается 40 ф. утфиля, изъ которыхъ должно выйти 20 ф. сахарнаго желтаго песку или $16\frac{1}{2}$ бѣленаго и 20 ф. патоки, а изъ нея, при второй переваркѣ, $2\frac{1}{2}$ желтаго и при третьей переваркѣ $\frac{1}{2}$ ф. тоже сыраго песку, такъ что въ патоку и потерю отходитъ 17 ф. Но такого качества свекловица рѣдко удается; по большей части она содержитъ въ себѣ 7° и 8°, а рѣдко $9\frac{1}{2}$° сладости. Въ Медвѣдовскомъ заводѣ, въ продолженіи двухъ лѣтъ, было:

На $20,694\frac{1}{2}$ берковцевъ свекловицы въ 1845 году:

		градусы сладости.	
9,323	берковц. въ	$8\frac{1}{2}$°	Среднимъ числомъ составляетъ 8° и получалось утфиля $34\frac{1}{2}$ фунта съ 1 берковца.
2,268	— —	$9\frac{1}{2}$°	
2,898	— —	8	
3,528	— —	9°	
2,677	— —	$7\frac{1}{2}$°	

На 16,089 берковцевъ въ 1846 году:

1,019	берковц. въ	$9\frac{1}{2}$°	3,145	берковц. въ	$7\frac{1}{2}$°
470	— —	9°	5,100	— —	7°
500	— —	$8\frac{1}{2}$°	893	— —	$6\frac{1}{2}$°
3,022	— —	8°	1,940	— —	6°

А изъ 1 берковца выходило:

при $8\frac{1}{2}$° .	35 ф. утфиля.		при 7° . .	30 ф.
— 8° .	34 — —		— $6\frac{1}{2}$° . .	28 —
— $7\frac{1}{2}$° .	$31\frac{1}{2}$ — —		— 6° . .	25 —

Основываясь на этихъ данныхъ и на приведенныхъ въ обозрѣніи свекловичныхъ плантацій фактахъ, можно заключить съ вѣроятностію, что въ Кіевской Губерніи съ одной десятины земли подъ свекловицею получается отъ 25 пу-

довъ 18 фунт. до 30 пуд. 15 фунт., а среднимъ числомъ 25 пуд. 12½ фун., но бываетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ 37 пуд. 32 фунт. и до 38 пуд. сахарнаго бѣленаго песку.

Продажныя цѣны на песокъ здѣсь перваго сорта 6 р. сер. и 5 р. 50 коп., втораго сорта 5 р. и 4 р. 50 к., а желтый отъ 4 р. до 2 р. 50 к. *. Поэтому, десятина въ сахароварствѣ даетъ валоваго дохода сахарнымъ пескомъ 144 р. серебромъ. Для опредѣленія чистаго дохода слѣдуетъ исключить изъ означенной суммы цѣнность употребленной свекловицы и издержки на выдѣлку изъ нее сахарнаго песку. Расходъ перваго рода мы опредѣлили выше въ обозрѣніи свекловичныхъ плантацій: обработка обходится до 41½ к. сер. на каждый берковецъ, а чистой прибыли, остается 15½ к. сер., полагая существующую цѣну за берковецъ свекловицы по 57 к.; сер. Расходы на производство сахарнаго песка столько же различны по заводамъ, сколько и самыя выходы. Большая или меньшая ихъ сумма много зависитъ отъ лучшаго или худшаго устройства заводовъ, отъ опытности и распорядительности сахароваровъ, и еще отъ мѣстности, въ которой находятся заводы. Болѣе удаленные отъ лѣсовъ, отъ пристаней Днѣпра и городовъ, конечно должны болѣе несть расходовъ на доставку и перевозку дровъ, желѣза, кости и другихъ предметовъ, нужныхъ для завода. Чтобы исчислить среднюю сумму расхода, надобно основаться на частныхъ данныхъ, то-есть на расчетахъ нѣкоторыхъ заводовъ и имѣть въ виду условія, заключаемыя Компаніями по этому предмету. Съ этою цѣлью представляемъ здѣсь расчеты заводскихъ издержекъ по тремъ заводамъ различнаго устройства и размѣровъ, включая въ нихъ и цѣнность главнаго матеріала свекловицы:

1. Расчетъ расходовъ производства Ольшанскаго свеклосахарнаго завода, устроеннаго на парахъ.

	Серебромъ Руб.	Коп.
За 9,328 берковцевъ свекловицы	4,664	.
— 10,390½ арш. гарусу	1,169	58½
— 10,590 п. 24 ф. костей нежженыхъ	2,647	63
— 243 п. 12 ф. костей пережженыхъ . . .	145	80
— 376 ведеръ крови	162	20

* Въ 1848 году, по неурожаю свекловицы, бѣленый песокъ продавался отъ 7 до 8 р. сер. за пудъ.

	Серебромъ. Руб.	Коп.
За известь	105	$72\frac{1}{2}$
— $663\frac{1}{4}$ саж. дровъ, по 1 р. $71\frac{5}{7}$ к.	1,137	$85\frac{1}{2}$
— холстъ	216	$42\frac{5}{16}$
Расходъ при заключеніи контракта	43	.
За солому	138	35
— масло	36	.
— олей	206	11
— оливу	170	10
— свѣчи сальныя	222	56
— воскъ и мыло	11	71
— сало свѣчное	38	$30\frac{3}{8}$
— свѣтильники для свѣчей	2	.
— сукно	32	$87\frac{1}{2}$
— полсть	26	95
— бумагу и нитки	6	99
— ленъ, пеньку и пряжу	22	$81\frac{6}{8}$
— рядовину	204	56
— 311 ведеръ водки	134	$37\frac{6}{7}$
— яйца	3	9
— шмальцъ	33	$35\frac{5}{7}$
— дни крестьянской барщины	947	$7\frac{1}{2}$
— вѣсы съ коромыслами	34	22
— чугунные винты	61	90
— 186 бочекъ на сахаръ	217	62
Жалованья заводскимъ офиціалистамъ и служителямъ	1,613	55
— рабочимъ и наградныхъ за переработанную барщину	3,218	$90\frac{3}{14}$
Расходы на проѣздъ по дѣламъ	154	75
На провизію и содержаніе офиціалистовъ, служителей и рабочихъ на заводѣ	1,795	$58\frac{11}{70}$
Итого	20,120	77
Исключивъ остатки разныхъ продуктовъ на	3,721	3
Остается въ расходъ по производству одного года	16,399	74

	Серебромъ. Руб.	Коп.
6% отъ 3,721 р. 3 к. свыше израсходованныхъ . .	223	26
Всего расхода	16,623	.

2) Расчетъ расходовъ по производству Медвѣдовскаго свеклосахарнаго завода, дѣйствующаго на голомъ огнѣ.

	Руб.	Коп.
За 98 пуд. 27$\frac{1}{2}$ ф. свѣчей сальныхъ	352	27
— 20 п. масла постнаго	80	.
— 1 пуд. 37 ф. масла купоросnаго	17	52$\frac{5}{7}$
— 20 п. 34$\frac{3}{4}$ ф. масла деревяннаго	166	85
— 35 п. 8 ф. сала говяжьяго	103	13
— 4,850 ведеръ паточной водки на пробѣлку песка .	2,425	.
— 477 вед. 2 кв. водки на порцію людямъ . .	334	4
— 8 вед. 7 кв. дегтю чистаго	8	70
— 3 п. 28 ф. поташу	4	25$\frac{3}{4}$
— 9 п. 28 ф. пеньки	9	21$\frac{3}{5}$
— 3 п. 18 ф. каната	8	55$\frac{3}{4}$
— 39$\frac{1}{2}$ фун. шпагату	4	54$\frac{3}{4}$
— 27 п. 2 ф. мѣла	7	71
— 14 ф. канифоли	2	24
— 14 ф. буры	9	59
— 1 пуд. 14$\frac{3}{4}$ ф. нашатыря	25	7
— 4 пуд. 31$\frac{3}{4}$ ф. бѣлилъ	24	65$\frac{1}{2}$
— 2 пуд. 19 ф. мыла простаго	7	30
— 35 ф. пемки	2	10
— 3 ф. лаку.	2	16
— 35 ф. сажи голландской	.	40
— 32$\frac{3}{4}$ ф. сурику	5	68$\frac{1}{2}$
— 10 ф. наждаку	2	50
— 1 п. 7 ф. шпіальтру	5	37
— 2 ф. припою	.	80
— 7 ф. хлопчатой бумаги	3	1
— 1 п. 12 ф. гвоздей разныхъ	5	92
— $\frac{1}{2}$ штуки кожи юфтовой	2	.
— 7 кожъ сыромятныхъ	29	89
— 10 кожъ для прессовъ и насосовъ	10	.

	Серебромъ Руб.	Коп.
За 6¾ кожи полуваленныхъ	13	50
— 20 аршинъ сукна простаго	4	.
— 300 аршинъ холста	22	50
— 2,000 прессовыхъ мѣшковъ	1,000	.
— 942 четверти уголья	141	30
— 235 четвер. негашеной извести	223	25
— 2,000 патроновъ	700	.
— 38 вед. 5 квар. смолы возовой	14	7
— 18 сажень соломы для воловъ	60	.
— 50 четвертей овса	75	.
— 35,000 берков. свекловицы	19,900	.
— 212 бочекъ на песокъ	120	84
— 931 сажень дровъ	4,748	10
— 200 грязныхъ мѣшковъ	250	.
— 50 рутровъ	30	.
— 4,407 пудовъ животнаго угля	2,335	71
— роспилку дровъ	508	$62\frac{5}{7}$
— 100 копъ куриныхъ яицъ	20	.
Барщину:		
— 187 пѣшихъ по 3 дня каждый за день, по 20 к.	112	20
— 802 женщины по 3 д. каждая въ день, по 15 к.	360	90
— 227 малолѣтковъ, по 5 коп. въ день	34	5
Рабочихъ за деньги:		
518 мужескаго пола помѣсячно нанимаемыхъ . . .	2,185	.
920 женскаго пола (въ разное время)	503	5
По штату положено офиціалистамъ, какъ-то: Директору, 2 Помощникамъ его, 2 Машинистамъ, 2 Сахароварамъ, 1 Пробѣльщику, 1 Веркмастеру, Конторщику и его Помощнику, жалованья и содержанія . . .	4,299	
Прочимъ служителямъ годовымъ	1,350	$57\frac{1}{7}$
Итого расхода	42,671	94

3) Расчетъ по Балаклеевскому свеклосахарному паровому заводу.

	Руб.	Коп.
За 72,494 берковцевъ свекловицы	41,321	58

	Серебромъ Руб.	Коп.
За животный уголь новый	11,123	35
— — — старый	3,877	$8\frac{4}{5}$
— 3,625 саженъ дровъ	25,742	6
— известь	969	98
— водку на производство	3,955	78
— водку на порцію	934	$46\frac{4}{5}$
Рабочимъ	18,653	$21\frac{3}{5}$
Служащимъ	780	47
Лошади и манежъ	2,823	$42\frac{4}{5}$
Ремонтъ	9,019	81
Смазь и освѣщеніе	1,468	33
Разные другіе расходы	210	34
Итого расхода, кромѣ платы Директору	120,879	82

	Руб.	Коп.
Расчисляя сумму расходовъ по количеству берковцевъ переработанной свекловицы, получимъ, что въ Ольшанскомъ сахарномъ заводѣ на 1 берковецъ вмѣстѣ съ цѣнностью свекловицы расхода было	1	78
въ Медвѣдовскомъ заводѣ	1	22
— Балаклеевскомъ —	1	67

Въ счетныхъ книгахъ конторы Смѣлянскихъ сахарныхъ заводовъ, расхода на каждый берковецъ показано: въ производствѣ, $18\frac{44}{45}$ г. въ двухъ заводахъ, устроенныхъ на парахъ, 1 р. $58\frac{4}{7}$ к., въ заводѣ на голомъ огнѣ 1 р. $83\frac{5}{7}$ к.; въ производство $18\frac{45}{46}$ года, при двухъ первыхъ заводахъ расходъ былъ 1 р. $93\frac{5}{7}$ к., въ третьемъ 1 р. 79 к.; а въ послѣднее производство $18\frac{46}{47}$, расходы были: въ Смѣлянскомъ заводѣ 1 р. 80 к., Балаклеевскомъ 2 р. 2 к., Яблоновскомъ 1 р. $90\frac{2}{7}$ к., и въ Грушковскомъ Чигиринскаго уѣзда 1 р. $65\frac{5}{7}$ к. Эти данныя показываютъ различія въ расходахъ производства, простирающіяся отъ 1 р. 22 к. и 1 р. 58 к. сер. до 2 р. 2 к. по шести заводамъ различнаго устройства, почему можно принять среднимъ числомъ по 1 р. 70 к. сер. расхода на каждый берковецъ. Вѣроятность этой средней нормы расхода подтверждается вышеприведеннымъ контрактомъ между помѣщикомъ и купцомъ, на устройство сахарнаго завода Черкасскаго уѣзда въ селеніи Русско-Поляной, по которому купецъ обязался за половину расхода при производствѣ заплатить по 1 р. 43 к. сер. за

каждый берковецъ изъ половины опредѣленныхъ 18,000 берковцевъ для трехгодичной переработки, и если бы въ продолженіи сего времени переработано было на заводѣ болѣе сего количества, то сверхъ 1 р. 43 к. онъ долженъ еще доплатить по 28½ к. сер. и тогда только получилъ бы право на половину барышей. Слѣдовательно за каждый берковецъ свекловицы, которымъ за свой капиталъ онъ могъ воспользоваться, обязанъ былъ заплатить по 1 р. 43 к., а за свыше еще добавлялъ по 28½ к. сер., за всѣ, а засвою половину 57 к. сер., или всего платилъ 2 р. сер. и получалъ въ свою пользу выработанный сахаръ; то-есть, въ первомъ случаѣ, вмѣсто процентовъ, за 6,000 р. данныхъ имъ въ заемъ, онъ получалъ долю въ прибыляхъ съ производства за три года или до возвращенія капитала, а въ послѣднемъ, получивъ уже достаточное вознагражденіе, купецъ долженъ былъ возвратить владѣльцу завода не только расходы производства, но и тѣ барыши, какіе отъ этого производства могли быть выручены. Конечно расходы сего завода могли быть ограничены и много предметовъ, требуемыхъ Директорами большихъ заводовъ, здѣсь были неизвѣстны и даже трудъ управленія заводомъ не оцѣнялся въ расходѣ; но съ другой стороны видно, что въ платѣ 2 р. за каждый берковецъ, заключались не только издержки завода, но и предположенные проценты. Сообразивши эти условія съ вышеприведенными расчетами расходовъ производства, надобно заключить, что 27 к. весьма достаточно покрываютъ расходы невходившіе въ производства этого завода, но показанные по другимъ заводамъ, и что посему 1 р. 70 к. сер. средняго расхода на 1 берковецъ свекловицы вмѣстѣ съ ея цѣнностью, достаточны и выше сего полагать невозможно. Въ подтвержденіе чего еще прибавимъ, что многіе помѣщики, нуждаясь въ наличныхъ деньгахъ, продавали берковецъ свекловицы, съ расходами на производство, по 1 р. 71 к. сер., предоставляя другимъ переработку ея въ песокъ на собственныхъ своихъ заводахъ, то-есть, за деньги взятыя ими безъ процентовъ они уступали капиталистамъ выгоду производства.

Есть заводчики, которые едвали согласятся съ исчисленнымъ выше количествомъ средняго расхода на берковецъ, издерживая на своихъ заводахъ несравненно больше; но въ отношеніи къ нимъ надобно имѣть въ виду, во-первыхъ, что сдѣланныя нами вычисленія — среднія для всѣхъ и относятся только къ необходимымъ расходамъ на производство, а во-вторыхъ, что значительное увеличеніе расходовъ, по большей части, происходитъ оттого, что или заводъ въ началѣ худо устроенъ и требуетъ на исправленіе большихъ издержекъ, которыя однакожъ нельзя считать обыкновеннымъ годовымъ ремонтомъ завода, или же по

неопытности сахароваровъ случаются большія потери, напримѣръ, въ порчѣ свекловицы отъ худаго устройства подваловъ и вообще отъ нерасчетливаго и неправильнаго производства. Здѣсь кстати замѣтить, что многіе сахарные заводы построены здѣсь людьми безъ надлежащихъ свѣдѣній, не знакомыми ни съ архитектурой, ни съ механикой, людьми, которые прельстившись большимъ жалованьемъ, какое, по новости дѣла, даютъ сахароварамъ, оставили обыкновенныя свои занятія, и бросились къ сахароваренію, собравши кой какія свѣдѣнія, относящіяся только къ производству. По недостатку у насъ Гражданскихъ Инженеровъ многіе заводчики отдали свои капиталы въ распоряженіе такимъ ненадежнымъ людямъ, и вслѣдствіе неудачнаго ихъ выбора, заводы устроенные ими оказались съ большими недостатками, требующими новыхъ значительныхъ капиталовъ на исправленіе. Не такъ часто, но случается также въ производствѣ, что молодые сахаровары дѣлаютъ на счетъ заводчиковъ разные опыты съ пользою для себя, и съ потерями для довѣрителей своихъ. Къ счастію многіе недостатки этого рода въ здѣшнемъ сахароварствѣ отчасти устраняются опытностью, пріобрѣтенною временемъ владѣльцами заводовъ, также увеличеніемъ числа людей способныхъ къ управленію заводами и наученіемъ сахароварству собственныхъ крестьянъ, изъ которыхъ теперь, въ нѣкоторыхъ заводахъ, есть хорошіе помощники сахароваровъ; напримѣръ въ Каневскомъ уѣздѣ, въ одномъ изъ недавно устроенныхъ сахарныхъ заводовъ, производствомъ операціи 184$\frac{6}{7}$ года занимался собственный крестьянинъ владѣльца завода, получающій вмѣсто 1,500 р. сер. едва 150 р. сер. жалованья, а между тѣмъ, при самыхъ посредственныхъ расходахъ съ берковца свекловицы онъ далъ 17$\frac{1}{3}$ фунта сахарнаго бѣлаго песка, пропорція недостигнутая на другихъ заводахъ, управляемыхъ Директорами, получающими большое жалованье. Крестьянинъ этотъ окончивши 3 класса въ народномъ училищѣ, отданъ былъ въ Смѣлянскій сахарный заводъ, гдѣ около трехъ лѣтъ занимался изученіемъ сахароварства. Содержаніе и ученіе его въ продолженіи шести лѣтъ, стоило помѣщику менѣе 500 р. сер.

Изъ таблицы, приложенной въ началѣ этой статьи, видно, что въ Кіевской Губерніи, на всѣхъ сахарныхъ заводахъ въ курсъ 184$\frac{8}{9}$ года переработано 115,223 берковца свекловицы. Полагая на каждый берковецъ, съ цѣною свекловицы расхода по 1 р. 70 к., всего расхода по послѣднему производству было 1.216,919 р. сер.; сахарнаго песку получено: бѣлаго 258,099 пуд. и желтаго 18,867 пуд., и кромѣ того патоки 75,530 пуд.; плата за пудъ бѣлаго песку по 6 р. сер. съ доставкою на рафинадные заводы, за желтый—по 4 р. и патоки пудъ 15 к. сер.

Общая сумма выручки по свеклосахарнымъ песочнымъ заводамъ простирается до 1.635,535 р.; затѣмъ чистаго дохода было 418,455 рубли. Расчетъ этотъ по уѣздамъ представленъ въ слѣдующей таблицѣ:

ВЪ УѢЗДАХЪ:	Расходъ по производству.	Сумма выручки.	Чистаго дохода.
	Рубли	серебромъ.	
Черкасскомъ	477,584	677,276	199,692
Чигиринскомъ	283,673	390,445	106,772
Каневскомъ	148,736	184,131	35,395
Звенигородскомъ	76,707	94,852	18,145
Таращанскомъ	93,161	115,623	22,462
Уманскомъ	46,581	61,066	14,485
Липовецкомъ	35,749	39,457	3,708
Бердичевскомъ	49,652	67,889	17,516
Васильковскомъ	5,076	4,796	280
Итого по Губерніи	1.216,919	1.635,535	418,455

Большая часть исчисленной здѣсь суммы расхода производства не можетъ считаться оборотнымъ наличнымъ капиталомъ потому, что она составляется изъ кредита при покупкѣ свекловицы на сроки до Кіевской Крещенской ярмарки, и другихъ продуктовъ, забираемыхъ изъ лавокъ, тоже на сроки; эти платежи покрываются прямо изъ выручки за песокъ. Настоящимъ оборотнымъ капиталомъ можно полагать только стоимость собственной свекловицы и рабочихъ, какъ по найму, такъ и за барщину, и задатки; но эти статьи трудно привести въ извѣстность по всѣмъ заводамъ и потому за лучшее полагаемъ, не входя въ расчетъ оборотнаго капитала, засчитать 6% отъ всей суммы расхода, что будетъ достаточнымъ вознагражденіемъ за обожданіе выручки цѣны собственной свекловицы и рабочихъ людей заводчиковъ въ продолженіе 6 мѣсяцовъ производства заводовъ. На этомъ основаніи отъ приведенной выше таблицы, переходимъ къ слѣдующимъ выводамъ.

	Сумма вкладочнаго капитала.	Сумма дохода.	6 % суммы расхода *.	Доходъ изъ вкладочнаго капитала за исключеніемъ 6 %.	Итогъ процентовъ отъ вклада.
	Р у б л е й.				
Въ Черкасскомъ	602,000	199,692	28,650	171,042	$28\frac{1}{3}$ %
— Чигиринскомъ	395,000	106,772	17,016	89,756	$22\frac{7}{10}$ %
— Каневскомъ.	341,000	35,395	8,922	26,473	8 %
— Звенигородскомъ	184,000	18,145	4,602	13,543	8 %
— Таращанскомъ.	94,000	22,462	5,586	16,876	18 %
— Уманскомъ	68,000	14,485	2,790	11,695	17 %
— Липовецкомъ	68,000	3,708	2,142	,1566	2,14 %
— Бердичевскомъ	99,000	17,516	2,976	14,540	$14\frac{6}{10}$ %
— Васильковскомъ	40,000	— 280	300	— 580	1,45 %
Вообще по Губерніи	1.891,000	418,455	72,984	346,191	$18\frac{1}{3}$ %

Разница въ числѣ процентовъ по уѣздамъ объясняется таблицею о числѣ заводовъ, раздѣленныхъ на разряды по ихъ устройству и вкладамъ, и другою о количествѣ переработанной свекловицы. Извѣстно, что заводы Черкасскаго уѣзда имѣютъ преимущество предъ прочими, какъ по совершеннѣйшему ихъ устройству, такъ и по лучшему въ нихъ производству, и въ этомъ отношеніи особенно отличаются заводы Смѣлянскіе, принадлежащіе Графу Бобринскому и Ташлыцкій купца Яхнова; потому неудивительно, что въ этомъ уѣздѣ получается процентовъ со вкладочнаго капитала далеко болѣе противъ прочихъ уѣздовъ. Чигиринскій уѣздъ, какъ сосѣдній и прежде другихъ ознакомленный съ сахароварствомъ, тоже дѣйствуетъ въ этой промышленности весьма успѣшно, и еслибы не неудачи нѣкоторыхъ заводовъ, худо устроенныхъ, онъ бы сталъ наравнѣ съ Черкасскимъ уѣздомъ, вмѣстѣ съ которымъ и теперь поддерживаетъ весь балансъ здѣшняго сахароварства. Таращанскій, Уманскій и Бердичевскій уѣзды представляютъ довольно высокіе проценты, но совершенно по другимъ причинамъ; почти половина тамошнихъ заводовъ небольшіе деревянные и построены съ весьма умѣренными вкладами. Каневскій

* Впрочемъ надобно замѣтить, что предполагаемый здѣсь зачетъ 6 % отъ суммы расходовъ не можетъ примѣняться къ заводамъ, устроеннымъ на Коммерческомъ положеніи, покупающимъ свекловицу и нанимающимъ людей за деньги.

уѣздъ наиболѣе удивляетъ. Сколько извѣстно по частнымъ свѣдѣніямъ, въ этомъ уѣздѣ есть заводы хорошо устроенные, приносящіе значительные доходы, коими нѣкоторые владѣльцы не только очистили прежніе свои долги, но даже пріобрѣли другія имѣнія, въ которыхъ опять строятъ новые заводы. Казалось бы, что сахароварство этого уѣзда должно быть въ лучшемъ видѣ, а напротивъ въ сравненіи съ другими уѣздами оно гораздо хуже, если только принимать въ расчетъ всѣ заводы вмѣстѣ. Объясненіемъ такого состоянія сахароварства можетъ служить то, что многіе изъ помѣщиковъ, прельщенные удачею одного изъ заводчиковъ, или увлеченные мнимыми огромными процентами, какіе изъ особыхъ видовъ другіе причитываютъ себѣ, — тоже вдались въ сахароварство, не имѣя нужныхъ свѣдѣній и собственныхъ капиталовъ, или съ малымъ капиталомъ. Расчитывая на большіе доходы, они заключали тягостныя съ заимодавцами сдѣлки, и послѣ съ имѣніями своими попали въ руки кредиторовъ, которые за нихъ пользуются выгодами отъ устроенныхъ на такихъ основаніяхъ сахарныхъ заводовъ. Конечно тутъ виною не сахароварство; тотъ или другой получаетъ выгоды и заводъ все-таки приноситъ доходы; но доходы эти, какъ видимъ, несравненно меньше, по недостатку средствъ у заводчиковъ и самые заводы, по тѣмъ же причинамъ, вмѣсто усовершенствованія, должны упадать; эти неудачи людей безъ свѣдѣній и безъ средствъ удерживаютъ другихъ, владѣющихъ достаточными капиталами, которые съ вѣрною выгодою могли бы быть употреблены на сахароварство; впрочемъ это случается и не въ одномъ Каневскомъ уѣздѣ. Невѣрность въ расчетахъ и послѣдующія отъ того неудачи учредителей новыхъ заводовъ происходятъ, кажется, отъ недостатка свѣдѣній о состояніи мѣстнаго сахароварства, и отъ невѣрности и обманчивости слуховъ, распускаемыхъ одними изъ хвастовства, другими изъ видовъ снисканія себѣ кредита. Въ Липовецкомъ уѣздѣ невыгодные результаты сахароварства происходятъ отъ несоотвѣтственности величины вклада оборотамъ; при такомъ капиталѣ, какой употребленъ на постройку заводовъ сего уѣзда, непремѣнно слѣдовало перерабатывать больше свекловицы. Въ Васильковскомъ уѣздѣ причинами потери было все то, что только могло обратиться во вредъ производства, именно: худое устройство завода, при лишнихъ вкладахъ на постройки, малое количество передѣланной свекловицы при большихъ издержкахъ, неаккуратность и остановка въ производствѣ отъ недостатка въ матеріалахъ, и сверхъ того еще и нераспорядительность, отъ которой и самый заводъ сгорѣлъ.

Для опредѣленія большей или меньшей выгодности заводовъ различнаго устройства при различныхъ вкладахъ обратимся къ частнымъ примѣрамъ и

основываясь на нихъ, войдемъ въ нѣкоторыя подробности касательно оборотовъ и возможныхъ выгодъ отъ свеклосахарныхъ заводовъ.

Свеклосахарный песочный заводъ, со всѣми каменными постройками, паровыми улучшенными машинами съ прессами и теркою, дѣйствующими силою паровъ, по приведеннымъ расчетамъ Ольшанскаго завода, стоитъ 94,670 р. 61 к. сер. Такой заводъ можетъ переработывать въ сутки 250 берковцевъ свекловицы, а за весь курсъ 30,000 берковцевъ, и при значительномъ сокращеніи издержекъ производства, выгоды получается гораздо болѣе противъ заводовъ хуже устроенныхъ, чему примѣръ представляетъ заводъ Графа Бобринскаго въ с. Грушковкѣ, въ которомъ одинъ берковецъ свекловицы въ производствѣ обходился въ 1 р. 65 к. серебромъ и давалъ по 18 фунтовъ сахарнаго перебѣленнаго песку. Изъ этихъ данныхъ можно основать слѣдующій расчетъ:

За 30,000 берковц. по 1 р. 65 к. сер., расхода 49,500 р. 6% отъ суммы расхода . . . . 2,970 р.

Всего слѣдуетъ выручить . 52,470 р.

Считая по 18 ф. бѣлаго песку съ берковца и принимая, какъ получали нѣкоторые заводы, что получается ¾ перваго сорта, изъ 30,000 берковц. можетъ выходить песку.

	Серебромъ. Рубли.	Коп.
10,125 п. 1 сорта, по 6 р. сер.	60,750	
3,375 п. 2 сорта, по 5 р. сер.	16,875	
3,150 п. патоки, по 15 к.	472	50
Всего прихода .	78,097	50
Исключивъ расхода .	52,470	
Остается дохода .	25,627	50

Сумма на вкладочный капиталъ составляетъ 27% кромѣ 6% отъ суммы расхода, выжимокъ и другихъ предметовъ менѣе значительныхъ; но въ хозяйствѣ имѣющихъ нѣкоторую цѣнность.

Для сравненія возмемъ другой заводъ съ меньшимъ вкладомъ, величиною въ 6 прессовъ, дѣйствующій на голомъ огнѣ, принадлежащій по принятому раздѣленію къ 3 разряду. Такой заводъ можетъ успѣшно переработать въ сутки 150 берковцевъ, а за курсъ 22,500 берковцевъ, при расходахъ въ 1 р. 70 к. и выходахъ 16 фун. сахарнаго бѣленаго песку. По сему заводу расчетъ выходитъ слѣдующій:

	Серебромъ. Рубли.	Коп.
22,500 берковцевъ, по 1 р. 70 к.	38,250	
6% отъ суммы расхода	2,295	
Въ выручкѣ .	40,545	

Полагая изъ выходовъ $\frac{2}{3}$ первой кристаллизаціи и $\frac{1}{3}$ для второй, получимъ:

5,400 пуд. 1 сорта, по 6 р. сер.	32,400	
3,600 — 2 сорта, по 5 р.	18,000	
2,617 — патоки, по 15 к. сер.	293	55
Итого прихода .	50,792	55
Исключить .	40,545	.
Остается дохода .	10,247	55

Здѣсь на вкладочный капиталъ получается 25,6 процента; но число это возвысится съ увеличеніемъ количества переработываемой свекловицы; такіе же заводы на 9 прессовъ получаютъ несравненно большие выгоды.

Предположивъ вклады въ 14,000 рублей сереб., а величину завода на 3 пресса, переработывающихъ въ одинъ курсъ 12,000 берковцевъ свекловицы, то при такихъ условіяхъ получимъ расчетъ:

Для заводовъ пятаго разряда:

	Рубли
12,000 берковцевъ, по 1 р. 70 к.	20,400
6% отъ суммы расхода	1,224
Итого расхода .	21,624

Выручка:

	Серебромъ. Рубли.
За 2,880 пудъ 1 сорта песку	17,280
— 1,920 — 2 сорта	9,600
— 1,400 патоки	210
Итого .	27,090
Исключить расхода .	21,624
Остается въ доходъ. .	4,566

На вкладочный капиталъ 39%; столь высокіе проценты получаются отъ малыхъ противъ прочихъ заводовъ издержекъ на постройку и внутреннее устройство заводовъ этого разряда.

Наконецъ сдѣлаемъ еще одинъ расчетъ выгодамъ, какія можетъ имѣть помѣщикъ, устроившій песочный заводъ вмѣстѣ съ свекловичною плантаціей въ своемъ имѣніи. Для этаго примемъ величину плантаціи въ 150 десятинъ, и заводъ предположимъ деревянный на 3 пресса, стоющій 14,000 рублей серебромъ.

Изъ сдѣланныхъ уже вычисленій (смот. ч. II, обозр. свеклосах. плантацій) знаемъ, что обработка одной десятины земли подъ свекловицу вмѣстѣ съ цѣнностью земли и уборкою свекловицы, стоитъ 24 р. 66 к., а одинъ берковецъ свекловицы при среднемъ урожаѣ въ 67½ бер. на десятинѣ обходится производителю въ 56 коп. Сверхъ того пріобрѣтаются еще выгоды 19% отъ замѣны свекловицею хлѣбныхъ посѣвовъ, слѣдовательно:

	Серебромъ. Рубли	Коп.
На 150 десятинъ по 67½ берк. средняго урожая, собирается.	10,125 бер.	
Расхода на каждую десятину по 24 р. 66 к., за всѣ 150 десятинъ	3,699	
Расхода на производство вмѣстѣ съ цѣною свекловицы исчислено 1 р. 70 к., а исключивъ 57 к., остается 1 р. 13 к., за всѣ	11,441	25
6% отъ обѣихъ суммъ расхода	908	40
Итого къ выручкѣ .	16,048	65
Выручка.		
За 2,430 пудъ песку 1 сорта	14,580	
— 1,620 — — 2 —	8,100	
— 1,181 — патоки	177	15 к.
Итого .	22,857	15
Исключить .	16,048	65
Остается дохода .	6,808	50

Слѣдовательно владѣлецъ имѣнія и завода получаетъ отъ сахароварства 48,6% процента на вкладочный капиталъ, а съ прибавленіемъ помянутыхъ 19 процентовъ къ суммѣ дохода, составляется общей выгоды 53,5 процента, сра-

вительно съ посѣвомъ на томъ же пространствѣ земли хлѣбныхъ продуктовъ.

Соединивъ теперь вышеприведенныя свѣдѣнія и данныя о свеклосахарныхъ песочныхъ заводахъ Кіевской Губерніи, приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1. Выгоды отъ свеклосахарныхъ заводовъ соразмѣряются съ величиною вкладовъ и чѣмъ больше употреблено денегъ на постройки, тѣмъ менѣе получается дохода, это видно изъ сравненія расчета паровaго завода съ меньшимъ деревяннымъ.

2. Оборотъ и производство завода необходимо должны соотвѣтствовать величинѣ его, и слѣдовательно величинѣ вклада, и чѣмъ больше на заводѣ переработывается свекловицы, тѣмъ больше получается выгодъ; ибо много есть расходовъ одинаковыхъ при большомъ и при маломъ производствѣ, а притомъ есть предметы, которые въ большой массѣ составляютъ доходъ, въ малой же остаются безъ вниманія. Расчетъ этотъ каждому извѣстенъ; но не въ каждомъ заводѣ исполняется: чему примѣромъ служатъ всѣ заводы Липовецкаго уѣзда.

3. Наибольше можетъ принести дохода заводъ, устроенный на парахъ съ наименьшими вкладами на постройки.

4. Обыкновенные проценты, какіе даютъ хорошо устроенные здѣшніе свеклосахарные заводы, суть: на паровыхъ каменныхъ 27%, каменныхъ огневыхъ 25½% и на огневыхъ деревянныхъ 39%; владѣлецъ же небольшаго имѣнія съ деревяннымъ заводомъ малаго размѣра, переработывая только собственную свекловицу, получаетъ 53,5%, считая свекловицу по цѣнѣ, по которой ему самому она обходится.

5. Средній исчисленный доходъ отъ сахарнаго завода лучшаго устройства можетъ быть 27%, между тѣмъ какъ общій выводъ по Губерніи даетъ 18%, слѣдовательно сахароварство въ Кіевской Губерніи находится ниже возможной тамъ степени совершенства, вообще по Губерніи на 9, а по уѣздамъ на 13, 19 и 25 на сто процентовъ. Это происходитъ отъ недостатка хорошихъ сахароваровъ, и высокой имъ платы, отъ недостатка капиталовъ у заводчиковъ, и отъ понесенныхъ большихъ потерь на постройкѣ и послѣ на поправкахъ заводовъ, устраиваемыхъ людьми съ недостаточными свѣдѣніями. При такомъ состояніи здѣшнихъ заводовъ, для многихъ изъ нихъ потребуется еще много времени, пока успѣютъ утвердиться на прочныхъ основаніяхъ, особенно при постоянно возрастающей цѣнѣ на рабочихъ, дрова, животный уголь и другіе предметы расхода, пріобрѣтаемые во многихъ заводахъ на занятыя деньги, или на выручаемыя отъ преждевременной и само собою ра-

зумѣется убыточной продажи песка, какъ напр. продажа берковца свекловицы съ переработкою онаго по 1 р. 71 к. серебромъ.

Выдѣлываемый песокъ на песочныхъ свеклосахарныхъ заводахъ продается наиболѣе въ здѣшніе рафинадные заводы: Смѣлянскій Графа Бобринскаго и Ташлыцкій купца Яхненко; уѣзды сосѣдніе съ Подольскою и Волынскою Губерніею и нѣкоторые заводы Каневскаго и другихъ уѣздовъ продавали песокъ въ недавно устроенные рафинадные заводы Княжны Сангушки въ Волынской Губерніи, и въ с. Курдылевкѣ Винницкаго уѣзда Подольской Губерніи; но эта продажа была менѣе значительна. Сахарный песокъ съ одного завода Каневскаго уѣзда проданъ еще въ Кіевѣ купцу Мальцову. Первыми двумя рафинадными заводами куплено было: въ 1847 году песку съ заводовъ Кіевской Губерніи . . . . 238,709 п. 33 ф.
съ заводовъ Малороссійскихъ Губерній . . . . . 9,271 — 9 —

Изъ Кіевской Губерніи продано въ другія Губерніи . . 34,300 п. бѣлаго песка на сумму до 192,000 р. серебромъ.

б. Рафинадные заводы.

Рафинадныхъ заводовъ въ Кіевской Губерніи три: въ мѣстечкѣ Смѣлой, въ селѣ Ташлыкѣ и въ селѣ Орловцѣ, всѣ въ Черкасскомъ уѣздѣ. Въ томъ же самомъ уѣздѣ строится теперь четвертый рафинадный заводъ — въ мѣстечкѣ Городищахъ и еще одинъ Звенигородскаго уѣзда — въ мѣстечкѣ Калигаркѣ, вмѣстѣ песочный и рафинадный. Здѣсь могутъ быть приняты расчеты, относящіеся только къ тремъ первымъ заводамъ, а о Городищенскомъ упомянемъ особо.

а. Въ Общемъ Обозрѣніи сахарныхъ заводовъ показана величина вкладочнаго капитала, употребленнаго на устройство *Смѣлянскаго рафинаднаго завода*, всего онъ стоилъ до 145,000 руб. серебромъ. Разсмотримъ теперь производство его оборота, сумму выручки и чистаго дохода.

Въ Смѣлянскомъ рафинадномъ заводѣ съ 1 числа Августа 1845 года по такоеже число слѣдующаго года, перерафинировано сахарнаго бѣленаго песку 175,068 пуд. Считая выхода изъ одного пуда песку 28 ф. высшаго сорта, 9 ф. низшаго сорта сахара рафинированнаго и 3 фунта патоки, всего сахару изъ этого количества песку получено:

Высшаго сорта	113,794 п. 8 ф.
Низшаго —	39,390 — 12 —
Патоки	13,130 — 4 —

Къ этому слѣдуетъ прибавить по 2½ фунта на каждый пудъ сахара вѣсъ бумаги, поступающей въ продажу по цѣнѣ за сахаръ, или сахара высшаго сорта 7,112 пуд. 5 ф. и низшаго сорта 2,462 пуда. Всего затѣмъ съ операціи этого года получено:

Высшаго сорта сахара съ бумагой	120,906 п. 13 ф.
Низшаго —	41,851 — 12 —
Патоки	13,130 — 1 —

	Серебромъ Руб.	Коп.
При этомъ было расхода:		
За 175,068 пуд. песку	1.050,408	.
— 1,600 сажен. дровъ	10,000	.
— 3,481 пудъ животнаго угля	1,989	15½
— сахарную бумагу	27,128	57
— кровь, яйца, масло и известь	10,000	.
— холстъ	9,142	86
— освѣщеніе	1,671	42
— бочки и обшивка ихъ	11,628	57
— горшки подъ формы	3,357	15½
— формы глиняныя	8,571	45
Награжденіе служителямъ	2,061	71
Жалованья	17,438	28
Провизіи	3,877	15½
Водка на порцію	550	28½
Клеймы и шпагатъ	4,632	28½
Починка при заводѣ	6,474	28½
Разныхъ мелочныхъ расходовъ	704	57
За доставку сахара:		
52,000 пуд., по 10 к. въ Харьковъ и Ромны . . .	5,200	.
42,000 пуд., по 8 к. въ Кіевъ, Умань, Бердичевъ и Кременчугъ	3,360	.
24,000 пуд., по 12 к. въ Курскъ, Кишиневъ и Балту .	2,880	.
8,000 пуд., по 27 въ Могилевъ	2,160	.
Итого расхода .	1.184,035	75

Сахаръ рафинированный продается различными цѣнами, смотря по качеству; но среднюю цѣну можно полагать: высшаго сорта за пудъ 9 р. 30 к. и низшаго сорта 8 р. 57 к.; почему общая сумма выручки съ годоваго производства завода будетъ слѣдующая:

	Серебромъ Руб.	Коп.
За 120,906 п. 13 ф. высшаго сорта	1.124,428	82¼
— 41,851 п. 12 ф. низшаго —	358,665	64¼
— 13,130 — патоки, по 50 к.	6,565	.
Всего.	1.489,659	46½
Изъ этого исключить слѣдуетъ:		
2 процента отъ всей выручаемой суммы коммиссіонерамъ, на укладку и уступку при оптовой продажѣ .	29,793	18¼
15 процент. отъ вкладочнаго капитала на годичный уронъ машинъ и инструментовъ	21,750	.
Расхода при производствѣ	1.184,035	75
Всего исключить .	1.235,578	93¼
Остается чистаго дохода .	254,080	53

Расхода на 1 пудъ сахарнаго песку съ цѣною онаго было 7 р. 6 к.; слѣдвательно среднимъ числомъ 1 пудъ рафинированнаго сахара обходился въ 7 р. 55 к. и судя по рискамъ дешевле невозможно продавать пудъ высшаго сорта 8 р. 70 к. и низшаго 8 р. 50 к. Рафинадные заводы получаютъ еще порядочную выгоду отъ покупки по низшимъ цѣнамъ желтаго песку, который, будучи перебѣленъ на рафинадномъ или принадлежащихъ къ нему песочныхъ заводахъ, обходится, сравнительно съ покупаемымъ, по 6 и 5 р. 50 к. за пудъ, много дешевле и притомъ лучшаго достоинства, что зависитъ отъ улучшенныхъ способовъ бѣленія при меньшихъ расходахъ и отъ большихъ количествъ поступающихъ въ пробѣлку песковъ.

6. *Ташлыцкій рафинадный заводъ*, въ с. Ташлыкѣ, построенъ на землѣ помѣщичьей, по заключенному съ нимъ въ 1844 году Апрѣля 17, компаніею купцевъ 1 гильдіи Яхненко и 2 гильдіи Семиренко, формальному контракту на право пользованія симъ заводомъ десять лѣтъ и три мѣсяца, съ платою арендной суммы за 40 десятинъ земли, находящейся подъ усадьбою, по 1,700 р. сер. въ годъ. По прошествіи назначеннаго срока помѣщикъ долженъ возвратить компаніи 28,571 р. 80 к. сер. и заводъ принять въ свое распоряженіе въ томъ видѣ, въ какомъ онъ будетъ по прошествіи сего времени, лишь бы только могъ дѣйствовать. Плата опредѣленной суммы должна быть внесена непремѣнно на день окончанія срока, а за неисполненіе сего условія назначается 1,000 р. штрафа. Контрактомъ этимъ компанія выговорила еще себѣ право свободной ловли

рыбы, выпасъ скота, содержаніе пчелъ, безпошлинный провозъ водки, освобожденіе отъ всякаго рода общественныхъ повинностей и другія не менѣе важныя выгоды. Кромѣ того помѣщикъ обязался ежегодно засѣвать до 150 десятинъ свекловицею, и берковецъ оной вѣсомъ въ 10¼ пудовъ отдавать на заводъ по 57 коп. По тому же контракту компанія пріобрѣла 225 десятинъ лѣса на срубъ, цѣною по 35 р. 71½ к. за каждую и право нанять 30 годовыхъ работниковъ изъ крестьянъ имѣнія безъ всякаго со стороны помѣщика препятствія и вмѣшательства, лишь бы только условія на наемъ рабочихъ заключаемы были добровольно.

Ташлыцкій свеклосахарный заводъ устроенъ для переработки свекловицы на песокъ и вмѣстѣ для рафинировки. Дѣйствіе сего завода неограничивается одними средствами, предоставленными контрактомъ; въ немъ перерабатывается еще свекловица, покупаемая въ сосѣднихъ имѣніяхъ и, кромѣ собственнаго песка, ежегодно рафинируется болѣе 40,000 пудовъ прикупкою изъ окрестныхъ заводовъ. Обороты сего завода, по производству песковъ и вкладочный его капиталъ, показаны выше въ общемъ исчисленіи, посему здѣсь остается разсмотрѣть обороты и выгоды по рафинадному производству.

Въ курсѣ 18$\frac{45}{46}$ года въ Ташлыцкомъ заводѣ перерафинировано сахарныхъ песковъ:

			Серебромъ. Руб.	Коп.
Прикупленныхъ . . .	41,960 пуд.	на	212,107	
Собственныхъ . . .	6,750 —	—	40,500	
Итого .	48,710 пуд.	на	252,607	
По исчисленію, сдѣланному въ Смѣлянскомъ рафинадномъ заводѣ, расхода на 1 пудъ песка, не считая его цѣнности, полагается 1 р. 6 к. с., а за всѣ 48,710 . .			51,632	60
Всего расхода .			304,239	60

Получено рафинированнаго сахара, вмѣстѣ съ вѣсомъ бумаги и шпагата.

					Серебромъ. Руб.	Коп.
Высшаго сорта	31,161	пуд.	20	фун. . .	289,801	95
Низшаго —	10,959	—	10	— . .	93,920	77¼
Патоки .	3,653	—	10	— . .	1,826	53
				Всего на . .	385,549	27¼
				Исключивъ . .	304,239	60
				Остается въ доходъ . .	81,309	67¼

Въ курсъ 18$\frac{46}{47}$ сахарнаго песка поступило:

		Серебромъ Руб.	Коп.
Прикупнаго бѣлаго	41,636 п. 26 ф., на	242,740	30
— желтаго 16,675½ пуд. который, переведя на бѣлый, будетъ . . .	13,340 — 16 — —	58,364	25
Собственнаго бѣлаго . . .	6,750 — » — —	40,500	—
Итого .	61,727 п. 2 ф., на	341,604	55
Расхода, по 1 р. 6 к. на пудъ		65,430	62
	Всего расхода .	407,035	17

Получено сахара:

		Руб.	Коп.
42,630 пуд. 9 фун. высшаго сорта, на сумму	. .	396,459	9¼
14,756 — 24 — низшаго — — —	. .	126,464	6¼
4,629 — 21 — патоки . . — —	. .	2,314	75
	Итого .	525,237	90½
	Исключивъ .	407,035	17
	Остается чистаго дохода .	118,2(2	73½

в) *Орловецкій заводъ Графа Потоцкаго.* Этотъ заводъ тоже находится въ арендномъ владѣніи у купцовъ Яхненки и Семиренки. Въ немъ, кромѣ собственнаго производства песковъ, весьма немного рафинируется покупнаго отдѣляемаго иногда для успѣшности изъ запасовъ Ташлыцкихъ. Посему, расчетъ рафинировки въ Орловцѣ ограничивается количествомъ обработываемаго на заводѣ собственнаго песка.

Въ прошедшей операціи получено песка бѣлаго 11,186 пудовъ; оцѣняя каждый, вмѣстѣ съ расходомъ на производство и при продажѣ, въ 7 р. 6 к., сумма расхода будетъ 78,973 р. 16 к.

Изъ 11,186 пудовъ сахарнаго песка получено, вмѣстѣ съ вѣсомъ бумаги и шпагата, рафинированнаго сахара:

		Серебромъ Руб.	Коп.
Высшихъ сортовъ	7,725 пуд. 13 фун., на	71,845	52¼
Низшихъ —	2,674 — 6 — —	22,917	46⅓
Патоки . . .	838 — 38 — —	419	47¼
	Итого	95,182	45¼
	Исключивъ	78,973	16
	Остается дохода	16,209	29¼

	Серебромъ. Руб.	Коп.
На пескѣ получено прибыли	17,058	65
Всего дохода съ завода	33,267	$94\frac{1}{2}$
Къ сему прибавить дохода отъ свекловицы	4,754	$5\frac{1}{2}$

Слѣдовательно владѣлецъ такого, какъ Орловецкій, завода, при хорошемъ управленіи, можетъ получить 38,022 р. сер.

	Поступило сахарнаго перевѣлкинаго песка.						Стоимость песка.			
	Прикупнаго.		Собственнаго.		Итого.		Прикупнаго.		Собственнаго.	
	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Въ Смѣлянскомъ . . .	102,033	.	73,033	.	175,668	.	612,210	.	438,198	.
— Ташлыцкомъ . . .	54,977	2	6,750	.	61,727	2	301,104	55	40,500	.
— Орловецкомъ . . .	. . .	.	11,186	.	11,186	.	. . .	.	67,116	.
Итого.	157,012	2	90,969	.	247,981	2	913,314	55	545,814	.

Изъ этихъ чиселъ, и вышеприведенныхъ данныхъ видно, что самый большой расходъ на рафинадныхъ заводахъ составляетъ покупка сахарнаго песку, на прочіе предметы требуется немногимъ болѣе $\frac{1}{5}$ части всей суммы расхода. Продажа песку обыкновенно производится во время Кіевской Крещенской Ярмэнки,—и чтобы сдѣлать годовой запасъ для безостановочнаго дѣйствія заводовъ, слѣдовало-бы издержать единовременно капиталъ 913,314 р. серебромъ. Имѣть въ готовности двумъ лицамъ и на одинъ предметъ такое количество наличныхъ денегъ почти невозможно и нѣтъ выгоды; между тѣмъ не замѣняя ихъ чѣмъ-либо другимъ, встрѣтилось-бы затрудненіе для рафинадныхъ заводовъ въ пріобрѣтеніи матеріала, а для песочныхъ—въ сбытѣ своихъ песковъ. Это обстоятельство заставило прибѣгнуть къ такъ-называемымъ *тратамъ*—кредитнымъ бумагамъ въ родѣ переводныхъ векселей. По нимъ отдаются рафинерамъ пески изъ заводовъ на восьмимѣсячные сроки и только съ уплатою въ задатокъ по 60 к. сер. на пудъ; траты имѣютъ свой кредитъ и торговый курсъ, и нуждающіеся въ деньгахъ безъ затрудненія могутъ достать ихъ, съ уступкою нѣкотораго

дохода, переработывая только собственную свекловицу и песокъ.

Основываясь на этихъ частныхъ обозрѣніяхъ рафинадныхъ заводовъ, можемъ опредѣлить теперь общій оборотный капиталъ, употребляемый здѣсь на рафинировку песковъ, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

Общая сумма расхода по производству.		получено рафинировкою.						Общая сумма выручки.		За исключеніемъ расхода, остается.	
		Сахара высшаго сорта.		Сахара низшаго сорта.		Патоки.					
Рубли	К.	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Пуды.	Ф.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
1.235,578	93	120,906	13	41,851	12	13,130	.	1.489,659	46	254,080	53
407,035	17	42,630	9	14,736	24	4,629	21	525,237	90	118,202	73
78,975	16	7,725	13	2,674	6	838	38	95,182	45	16,209	29
1.721,588	26	171,261	35	59,282	2	18,598	19	2.110,079	81	388,492	55

процента, въ Коммерческихъ Конторахъ, у капиталистовъ и даже въ тѣхъ же мѣстахъ, изъ которыхъ получены ими траты. Въ 1847 году во время контрактовъ было выдано такихъ тратъ отъ рафинадныхъ заводчиковъ здѣшней и другихъ Губерній на сумму до 1.030,000 рублей серебромъ.

Траты выданы были большею частью лицамъ, нуждающимся въ наличныхъ деньгахъ, которые тогда же или нѣсколько времени спустя должны были стараться сбыть ихъ, то-есть вымѣнять на деньги; отъ вымѣна произошелъ ажіотажъ, которымъ лучше всего доказывается недостатокъ капиталовъ въ сахарной промышленности; и теперь много есть капиталистовъ, извлекающихъ изъ обмѣна тратъ на деньги значительныя выгоды. Чтобы получить ходячею монетою за траты, обыкновенно дѣлается уступка 1½ процента въ мѣсяцъ; Слѣдовательно ежели допустимъ, что въ обмѣнъ поступаетъ до 500,000 р. (вѣроятно болѣе) по тратамъ, то въ восьмимѣсячный срокъ оныхъ, всего промѣна будетъ 60,000 р. сер., прямо падающихъ на меньшіе песочные заводы, существующіе здѣсь на весьма непрочномъ основаніи и большею частью

производящіе свои обороты на заемные капиталы. При помощи помянутыхъ тратъ и выгоднаго ихъ кредита, рафинадные здѣшніе заводы могутъ сдѣлать въ годъ три оборота собственнымъ капиталомъ, употребленнымъ на эту промышленность. Капиталъ этотъ ограничивается суммою потребною на задатокъ при покупкѣ песковъ и на расходы и другіе обороты по заводу всего не болѣе 120,000 р., т. е. менѣе четвертой части всего расхода на рафинадное производство.

Говоря о тратахъ, замѣняющихъ невыгодный для песочныхъ заводовъ недостатокъ наличныхъ денегъ, замѣтимъ, что это обстоятельство происходитъ не столько отъ рафинадныхъ заводовъ, сколько отъ положенія всѣхъ нашихъ торговыхъ оборотовъ, по которымъ никакая оптовая продажа не можетъ быть произведена иначе, какъ только въ кредитъ по срокамъ и съ уступкою нѣкотораго процента. И если рафинадные заводы получаютъ пески въ кредитъ, то и съ своей стороны они отдаютъ также въ кредитъ рафинированный сахаръ купцамъ, на сроки до 4 и 5 мѣсяцевъ. Притомъ же они имѣютъ своего собственнаго песка на пятимѣсячное дѣйствіе заводовъ, и сдѣланными въ кредитъ запасами до этого времени пользуются. Поэтому дѣлаемый песочными заводами кредитъ совершенно уравнивается съ оборотами заводовъ рафинадныхъ, и съ одной стороны служитъ обезпеченіемъ сбыта песка, а съ другой—даетъ возможность запастись нужнымъ его количествомъ, для безостановочнаго производства заводовъ. Это видно изъ слѣдующей таблицы, для которой въ примѣръ возмемъ цифры по одному только заводу:

Время покупки со дня доставки.	Количество песку.	Сроки тратъ.	Когда купленный песокъ можетъ поступить въ рафинировку.	Когда можетъ быть выручена сумма, за выключеніемъ 4-мѣсячнаго кредита.
Въ Февралѣ	51,018	Въ Сентябрѣ.	Въ Іюлѣ по 15 Окт.	Продажа въ Декаб. Деньги въ Мартѣ.
— Мартѣ.	54,011	— Октябрѣ	По Январь . .	Въ Іюнѣ.
— Апрѣлѣ.	8,503	— Ноябрѣ.	— 15 Января.	— Іюлѣ.
— Маѣ.	8,503	— Декабрѣ.	— Февраль . .	— Августѣ.

Имѣя въ виду всѣ приведенныя выше обстоятельства и таблицу оборотовъ по рафинаднымъ заводамъ, исчислимъ теперь проценты, какіе могутъ выручать подобные заводы въ Кіевской Губерніи.

Въ курсъ 1846 года на всѣхъ трехъ рафинадныхъ заводахъ перерафинировано сахарнаго песку 247,981 пуд. 2 фун. и изъ него получено сахару вмѣстѣ съ вѣсомъ бумаги 230,543 пуд. 37 фун. и патоки 18,598 пуд. 19 фун., на сумму. . . . . 2.110,079 р. 81 к. сер.

Расхода на производство за весь курсъ, съ зачисленіемъ 2% при продажѣ и 15% отъ вкладочнаго капитала на уронъ машинъ и инструментовъ . . . . 1.721,587 — 26 — —

Затѣмъ чистаго дохода было . . . . . 388,492 р. 55 к. сер.

Капитала вкладочнаго исчислено 265,000 р. и оборотнаго 545,814 р., а всего 810,814 р. сер. Слѣдовательно доходъ, полученный съ рафинадныхъ заводовъ, составляетъ 47,9 процента, т. е. вдвое болѣе противъ дохода, выручаемаго съ песочныхъ заводовъ; почему и заключить слѣдуетъ, что цѣна, нынѣ предлагаемая на песокъ, можетъ быть еще увеличена, или скорѣе цѣна рафинада изъ свекловицы могла-бы быть значительно понижена для потребителей.

Всѣ приведенныя свѣдѣнія и цифры относятся къ 1846 г. Съ тѣхъ поръ, какъ упомянуто, продолжали строить новые заводы, между которыми по своимъ размѣрамъ и устройству первое мѣсто занимаетъ рафинадный и песочный заводъ въ м. Городищахъ, хотя въ настоящее время (1849) и дѣйствующій, но еще вполнѣ неоконченный.

Считаемъ неизлишнимъ сообщить нѣкоторыя свѣдѣнія объ этомъ огромномъ частномъ предпріятіи. Заводъ основанъ въ 1848 году купцами Яхненко и Семиренко—въ имѣніи Князя Воронцова въ Черкасскомъ уѣздѣ, на слѣдующихъ главныхъ условіяхъ, любопытныхъ и въ экономическомъ, и въ промышленномъ отношеніяхъ.

1. По контракту, заключенному на 23 года и 9 мѣсяцевъ (по 1 Іюля 1871 года), для устройства завода отведено изъ земель владѣльческихъ усадебное мѣсто въ 150 десятинъ, за которое заводчики обязались платить по 500 р. сер ежегодно.

2. На заводской усадебной землѣ предоставлено заводчикамъ право устроивать, кромѣ рафинаднаго, и другія заведенія или паровыя мукомольныя мельницы, за которыя со времени ихъ устройства они обязались платить ежегодно по 20 р. сер. отъ посуды, или отъ пары камней. Устроивать же такія заведенія, которыя могли-бы сдѣлать подрывъ владѣльческимъ доходамъ, заводчикамъ недозволяется, безъ согласія главнаго вотчиннаго управленія.

3 и 4. Для ежегоднаго заготовленія лѣсныхъ матеріаловъ на постройки и дровъ на отопленіе, отведено заводчикамъ, по собственному ихъ выбору, изъ лѣсныхъ владѣльческихъ дачь участокъ лѣса въ 960 десятинъ, ограниченный просѣками или нарѣзкою, и раздѣленный на 24 части, въ 40 десят. каждая, для ежегодной вырубки строеваго и дровянаго лѣса.

5. Заводчики обязались строго соблюдать, чтобы рубку лѣса, на 40-десятинной части, ежегодно начинать не прежде 1 Октября и оканчивать не позже 15 Марта, для того, чтобы въ срубленныхъ частяхъ не оставалось валежника и засору, на очистку которыхъ опредѣленъ полуторамѣсячный срокъ ежегодно съ 15 Марта по 1 Мая; затѣмъ вырубленные участки одинъ за другимъ должны переходить ежегодно въ завѣдываніе вотчиннаго управленія для запуска вновь подъ лѣсъ. За каждую вырубленную десятину заводчики платятъ по 75 р. сер.; но если по какимъ либо обстоятельствамъ, встрѣтится недостатокъ въ сорокадесятинной части лѣса для годовой потребности завода, то дозволяется рубить слѣдующую сорокадесятинную часть, всю или до половины, съ уплатою положенной цѣны.

6. На первоначальное устройство свеклосахарнаго завода, дозволяется сдѣлать во всѣхъ вообще 960 десятинахъ заводскаго участка порубъ строеваго лѣса единовременно, начиная съ 1 Октября сего года (1847) по 1 Января 1848 года, съ надлежащею очисткою отъ валежника и сора.

7. Вотчинное управленіе обязалось въ теченіе контрактоваго срока засѣвать на господскихъ поляхъ, на удобной землѣ, и отнюдь не на низкихъ и болотныхъ мѣстахъ, до 500 десятинъ сахарною свекловицей, которой весь урожай заводчики должны принимать, платя по 58 коп. сер. за четверть 11-пудоваго вѣсу.

8. Выкопку, очистку и доставку свекловицы начинать ежегодно съ 10 или 15 Сентября; доставляемая же свекловица должна быть не мерзлая, очищена отъ земли, зелени и хвостиковъ, и чтобы не было въ ней ни одной штуки менѣе четверти фунта вѣсомъ.

9. Предположивъ основаніемъ прежній урожай свекловицы по десятилѣтней сложности 45 четвертей съ десятины, съ 500 десят. можно считать за общій урожай 22,500 четвертей ежегодно; но еслибы урожай превышалъ это количество, заводчики обязаны принимать весь излишекъ, а въ случаѣ неурожая—не должны имѣть притязаній на вотчинное управленіе.

10 и 11. Еслибы въ послѣдствіи вотчинное управленіе пожелало увеличить посѣвъ сверхъ 500 десятинъ еще до 250 десят., то и съ нихъ весь сборъ заводчики обязаны принимать на томъ же основаніи. Также должны принимать

свекловицу и отъ крестьянъ, если они будутъ засѣвать ее на своихъ поляхъ, но не болѣе 20,000 берковцевъ ежегодно.

12. Кромѣ засѣвовъ свекловицы на господскихъ поляхъ, заводчикамъ отводится на первые три года, въ недальнемъ разстояніи отъ ихъ заведенія, по 200 десят. удобной земли подъ посѣвъ свекловицы собственными ихъ способами; за эту землю они обязаны платить по 1 р. 50 к. сер. за десятину.

14 и 15. Всякаго рода продукты, какія понадобятся для сахарнаго завода, заводчики обязываются покупать въ Городищенскомъ вотчинномъ управленіи по условнымъ или существующимъ цѣнамъ, что относится также и къ горячему вину, которое не дозволяется провозить на заводъ изъ другихъ мѣстъ.

17. Въ случаѣ засухи, чтобы на свеклосахарномъ заводѣ не могло послѣдовать остановки отъ недостатка воды, предоставляется заводчикамъ право пропускать воду изъ прудовъ, выше завода лежащихъ на рѣкѣ Ольшаной, съ тѣмъ, чтобы они соблюдали всевозможную умѣренность и не допускали устроенныя на тѣхъ прудахъ водяныя мельницы чрезъ излишній пропускъ воды до напрасныхъ убытковъ.

19. Заводчики обязываются выстроенный ими сахарный заводъ съ его принадлежностями, не представлять къ залогу ни въ какія Кредитныя Установленія, не закладывать частнымъ лицамъ, безъ согласія владѣльца, до окончанія срока.

20. Еслибы для сахарнаго завода потребовались вольно-наемные рабочіе люди, то заводчики обязаны въ наймѣ ихъ отдавать всегда преимущество передъ другими, крестьянамъ владѣльца, желающимъ добровольно наниматься.

22. Вотчинное управленіе освобождаетъ на все время контракта заводъ и всѣхъ живущихъ на заводской усадьбѣ отъ военныхъ постоевъ, подводъ и подобныхъ земскихъ повинностей, обѣщая, сверхъ того, въ нужныхъ случаяхъ, оказывать свое содѣйствіе и всевозможное покровительство.

23. До истеченія срока контракта, заводчики не должны передавать своего завода въ содержаніе другимъ лицамъ, безъ согласія владѣльца, равнымъ образомъ и владѣлецъ не правѣ отказать имъ отъ содержанія завода до истеченія срока.

24. Если по какому-либо несчастному случаю произойдетъ остановка на заводѣ, вслѣдствіе поврежденія или пожара, и заводчики не пожелаютъ опять исправить для дальнѣйшаго дѣйствія, то посѣвъ свекловицы въ экономіи на будущее время долженъ быть прекращенъ, но свекловицу, посѣянную до того несчастнаго случая, заводчики должны принять отъ экономіи и отъ крестьянъ. За усадебную землю они продолжаютъ платить по договору, и за участки лѣса, въ ко-

торыхъ самый лучшій строевый лѣсъ можетъ быть вырубленъ, будутъ взносить половинную часть по 37 р. 50 к. сереб. за десятину, или же, уплатя полные 75 р. сереб. за десятину, могутъ вырубить весь лѣсъ на вышеизъясненномъ основаніи.

25. Если же владѣльцы или ихъ наслѣдники, какъ равно заводчики и ихъ наслѣдники, признаютъ невыгоднымъ: первые имѣть на своей землѣ рафинадный заводъ, а вторые—продолжать на ономъ производство, то за два года предъ срокомъ обѣ стороны обязываются одна другую предварить, чтобы заводчики могли распорядиться своею собственностію на усадебной землѣ.

Въ настоящее время заводъ состоитъ изъ слѣдующихъ строеній.

Главное каменное зданіе—пятиэтажное для помѣщенія и дѣйствія машинъ, апаратовъ и сушки по обоимъ производствамъ — песочному и рафинадному. При немъ двѣ пристройки, изъ которыхъ въ одной устроены паровики, въ другой апаратъ для перекаливанія крупки, посредствомъ красныхъ паровъ.

Заводская мастерская—строеніе одноэтажное, каменное, длиною въ 20, шириною въ 6 саж. Въ продолженіе постройки завода, въ немъ помѣщалось и работало разныхъ мастеровыхъ до 250 человѣкъ.

Каменное строеніе, еще неоконченное, въ которомъ выдѣлывается углекислый газъ, для освѣщенія заводскихъ строеній.

Каменный магазинъ для склада 100,000 пудовъ сахарнаго песку.

Семь казармъ для помѣщенія рабочихъ.

Тринадцать разныхъ другихъ построекъ: жилыхъ домовъ, амбаровъ, сараевъ, и т. п.

Сверхъ того предположено выстроить въ нынѣшнемъ году: другой каменный магазинъ на 100,000 пудовъ песку, больницу и домъ для медика.

Постройка главнаго корпуса и всѣхъ другихъ заводскихъ принадлежностей стоила заводчикамъ, по ихъ показанію, 166,600 руб. серебромъ.

Особаго вниманія заслуживаютъ разныя предосторожности отъ огня, выведенныя въ устройствѣ зданій; исчислимъ главнѣйшія: главное зданіе завода раздѣлено пятью брандмаурами на шесть частей; въ корпусѣ его выведена семиэтажная башня, на чердакѣ которой устроены два большихъ желѣзныхъ водоема, изъ которыхъ проведены мѣдныя трубы по всѣмъ этажамъ корпуса, къ этимъ трубамъ во многихъ мѣстахъ придѣланы краны, къ которымъ, въ случаѣ надобности, можно прикрѣпить обыкновенныя кожанныя заливныя трубы, отъ этихъ водоемовъ будутъ проведены трубы и къ прочимъ строеніямъ, окружающимъ заводъ. Двери въ заводскихъ строеніяхъ всѣ желѣзныя;

въ строеніи, гдѣ помѣщаются паровики, всѣ части крыши тоже желѣзныя; стропила для нея привезены изъ Франціи. Далѣе всѣ сушки и сушильни для сахарныхъ головъ нагрѣваются паропроводными трубами, и наконецъ для освѣщенія завода устроивается газовый апаратъ, отъ котораго будутъ проведены трубы во всѣ строенія, гдѣ нужно освѣщеніе.

Въ главномъ корпусѣ и нѣкоторыхъ принадлежностяхъ помѣщаются многочисленныя машины и приборы разнаго рода, для выдѣлки въ обширныхъ размѣрахъ сахарнаго песку и рафинада. Раздѣляя ихъ по этимъ двумъ производствамъ, приводимъ краткое ихъ обозрѣніе, съ показаніемъ цѣны съ доставкою, но безъ установки, которая составляетъ особую статью расхода, какъ увидимъ далѣе.

Для свеклосахарнаго производства.

Двѣ машины для мойки бураковъ (лавуары) стоятъ 1,500 руб. сер.

Двѣ терки, каждая съ 4 механическими поршнями — 2,000 — —

Двѣнадцать гидравлическихъ прессовъ, ко всякому изъ нихъ есть особенный ящикъ, съ двумя насосами; за всѣ заплачено 20,000 руб. сер.

Паровая машина въ 25 силъ устроена для дѣйствія высокаго и низкаго давленія парами посредствомъ конденсаціи. Она приводитъ въ движеніе двѣ мойныя машины, двѣ терки и двѣнадцать гидравлическихъ прессовъ; послѣдніе посредствомъ 24 эксцентриковъ, насаженныхъ на валъ, проведенный надъ всѣми насосами. Эта машина, вмѣстѣ съ другою такоюже дѣйствующею на рафинировкѣ, стоила 20,000 р. сер.

Восемь дефекаціонныхъ котловъ, по 60 ведеръ каждый.

Пять большихъ желѣзныхъ фильтеровъ въ 1/2 аршина въ діаметрѣ и 4 1/2 арш. вышиною—1,000 р. сереб.

Четыре винтовыхъ пресса для выдавливанія дефекаціонной грязи — 500 р. сереб.

Выварка и сгущеніе сыропа производится посредствомъ двухъ апаратовъ, которые, по окончаніи свекловичнаго производства, употребляются для варки рафинада.

Формъ бастровыхъ жестяныхъ 2,000 штукъ, стоятъ 3,000 р. серебромъ.

Паточныхъ ящиковъ (для кристаллизаціи патоки), вмѣщающихъ по 100 ведръ массы, по 20 р. сереб. каждая, всего на 2,000 руб. серебромъ.

Маленькіе ящики шиценбахскіе для стеканія и пробѣлки низкихъ продуктовъ, въ числѣ 1,000 штукъ, еще неокончены, будутъ стоить 5,000 р. сереб.

Для рафинаднаго производства.

Семь кларификаціонныхъ котловъ въ 1¼ арш. ширины и вышины; изъ нихъ два для клерса пробѣлочнаго, три для клерса рафинаднаго, и два для грязи; заплачено за нихъ 1,200 р. серебр.

Три тайлорскіе фильтера, два изъ нихъ двойные и одинъ простой, за всѣ 400 р. сереб.

Два фильтера мѣдные закрытые, для процѣживанія пробѣлочнаго клерса.

Тринадцать большихъ пріемниковъ и отстойниковъ, для клерса пробѣлочнаго 11, и два для рафинаднаго; они стоятъ 9,800 р. серебромъ.

Два большіе мѣдные закрытые фильтера для рафинаднаго клерса ширины 1¾ арш., вышины 20 арш.—5,000 р. серебромъ.

Три апарата говардовскіе, изъ нихъ 2 для варки рафинада, третій для варки лумпу, патоки и гущенія промывочной сладкой воды; за всѣ три заплачено 12,000 руб. серебромъ.

Въ теченіи свекловичнаго производства, только одинъ апаратъ варитъ рафинадъ. Два послѣднихъ выпариваютъ и сгущаютъ свекловичный сыропъ, какъ сказано выше.

Четыре подогрѣвальника къ апаратамъ—4,000 р. сереб.

Паровая машина высокаго давленія въ 25 силъ. Въ ней 4 воздушныхъ насоса, 4 насоса для накачиванія холодной воды въ общій резервуаръ и 4 алиментаціонныхъ насоса, накачивающихъ горячую воду, происходящую отъ скопленія паровъ при апаратахъ обратно въ паровики. О стоимости этой машины упомянуто выше при другой, такой же машинѣ.

Рафинадныхъ формъ 3,000 штукъ. Часть изъ нихъ Петербургскія, а около двухъ тысячь сдѣланы въ Кіевской Губерніи въ одномъ имѣніи. Онѣ обошлись въ 21,000 р. серебромъ.

Лумповыхъ формъ жестяныхъ 5,000 штукъ, по 1 руб. серебромъ штука—5,000 р. серебромъ.

Вмѣсто горшковъ, рафинадныя и другія формы ставятся на станкахъ; родъ плоскихъ ящиковъ, обитыхъ кровельнымъ желѣзомъ и накрываемыхъ досками съ вырѣзанными въ нихъ дырами, въ которыя вставляются формы. Въ каждомъ ящикѣ помѣщается 250 рафинадныхъ формъ. Всѣ станки стоятъ 8,000 р. серебромъ.

Пневматическій приборъ для вытягиванія сырости изъ головъ сахара, приводимый въ дѣйствіе особымъ приборомъ, состоящимъ изъ мѣднаго котла, къ которому придѣланы двѣ чугунныя горизонтально лежащія трубы, а въ

нихъ вдѣлано 220 лѣекъ съ кранниками для поливанія извѣстнымъ образомъ формъ. За пневматическій приборъ заплачено 2,000 р. серебромъ.

Двѣнадцать паровиковъ, каждый отъ 20 до 25 конныхъ силъ, безъ кипятильниковъ и безъ пролетныхъ трубъ—25,000 р. серебромъ.

Для накачиванія воды въ два паровика—паровая машинка въ одну силу.

Два апарата для перекаливанья животнаго угля парами—5,000 р. серебромъ.

Апаратъ съ полнымъ приборомъ для освѣщенія завода газомъ стоитъ 20,000 р. серебромъ.

Кромѣ машинъ къ устройству завода, принадлежатъ еще слѣдующія не менѣе значительныя статьи расхода:

	Серебромъ. руб.
Мѣди на трубы паропроводныя, нагрѣвальныя и водопроводныя, также на разную мелкую посуду употреблено до	60,000
Резервуары, пріемники и прочая большая посуда изъ кубоваго и кровельнаго желѣза	40,000
Машины въ мастерской	15,000
Разныя мелкія вещи и матеріалы	20,000
Установка всѣхъ машинъ и апаратовъ, садержаніе мастерской, должностныхъ и рабочихъ въ два года стоили	125,000
Устройство всего завода по настоящее время стоило	600,000
Въ томъ числѣ:	
на строенія	166,600
— машины для выдѣлки песку	45,000
— машины для рафинировки	108,000
— разные другіе расходы	280,000

Огромность капитала, положеннаго на устройство завода, объясняется значительными размѣрами предпріятія и необходимостью выписывать изъ-за границы всѣ машины и апараты, а для установки и внутренняго устройства ихъ употреблять также иностранцевъ. По увѣренію заводчиковъ, доставка изъ Франціи и установка на мѣстѣ нѣкоторыхъ машинъ обходятся почти вдвое дороже противъ цѣны ихъ во Франціи.

Издержки еще увеличиваются поврежденіями въ машинахъ неизбѣжными при такой дальней перевозкѣ, ошибками при установкѣ, порчею при пропускѣ ихъ, и происходящими оттого остановками въ дѣйствіи.

Все это встрѣчается у насъ очень часто, особенно въ началѣ дѣла, отъ неопытности людей, чѣмъ увеличивается чрезвычайно вкладочный капиталъ. Есть притомъ расходы, свойственные большимъ заведеніямъ, особенно рафинаднымъ, отъ которыхъ свободны малыя. Особенно велики издержки на управленіе; слѣдующее исчисленіе можетъ дать понятіе о томъ, чего стоитъ содержаніе однихъ людей при заводѣ такого размѣра, какъ описываемый теперь нами. Въ 1848 году выдано было:

Директору завода и сахарной торговли, жалованья . .	6,000 р. сер.
Рафинеру	5,500 — —
Его 5-ти помощникамъ.	4,300 — —
Смотрителю заводскихъ строеній	600 — —
Его 2-мъ помощникамъ	300 — —
Наружному ночному смотрителю	250 — —
Особому заводскому смотрителю отъ огня	300 — —
Ночному дежурному и 6 очереднымъ ночнымъ сторожамъ	900 — —
Главному Смотрителю за всѣми оффиціалистами и рабочими.	1,500 — —

По счетной части.

Бухгалтеру	1,000 — —
Тремъ помощникамъ его, по 400 р.	1,200 — —
Четыремъ писарямъ, по 150 р.	600 — —

Прикащикамъ.

	число.	
при сахарномъ магазинѣ	2	2,700 — —
— магазинѣ матеріаловъ и продуктовъ	3	
— хозяйственномъ дворѣ	1	
— мастерской	3	
По особымъ порученіямъ для разъѣздовъ, по найму подводъ, рабочихъ, и т. п.	4	2,000 — —

Коммисіонерамъ по продажѣ сахара.

Четыре Коммисіонера для разъѣздовъ завѣдываютъ другими Коммисіонерами, разъѣзжающими по ярмаркамъ и живущими постоянно по городамъ при сахарныхъ торговыхъ конторахъ. Старшій изъ нихъ получаетъ въ годъ жалованья 2,500 р. сер., прочіе отъ 300 до 600 р. сер., а всѣ . . . . 4,000 — —

Восемь Коммисіонеровъ имѣютъ постоянное пребываніе при торговыхъ сахарныхъ конторахъ въ городахъ: Харьковѣ, Ростовѣ, Кременчугѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Севастополѣ, Бердичевѣ и въ Москвѣ. При каждомъ Коммисіонерѣ положено отъ одного до трехъ помощниковъ; на всѣхъ ихъ жалованья . . . . 15,000 р. сер.

Всего на содержаніе должностныхъ выходитъ въ годъ . . 46,150 р. с. *

Не только въ настоящее время, но и по совершенномъ окончаніи завода, необходимо будетъ содержать при немъ значительное число хорошихъ мастеровъ, по большей части иностранцевъ, чтобы имѣть возможность дѣлать на мѣстѣ разныя мелкія исправленія и заготовлять части машинъ, подвергающихся частому поврежденію. Эта статья обойдется въ годъ около 30,000 р. сер.

Въ настоящее время работаютъ на заводѣ около 100 человѣкъ, изъ которыхъ мастеровыхъ 54, остальные чернорабочіе. Изъ мастеровыхъ: кузнецовъ 7, слесарей 7, токарей 2, мѣдниковъ 11, столяровъ 5, мѣдныхъ отливщиковъ 3, насѣкателъ подпилкп 1, при сверлильной машинѣ 2, газовщикъ 1, учениковъ при разныхъ мастерствахъ 15.

Такъ какъ заводъ находится далеко отъ большихъ городовъ, то необходимо имѣть въ готовности запасы разныхъ матеріаловъ. Въ настоящее время заготовлено ихъ на сумму около 30,000 руб. сер., которую отчасти слѣдуетъ считать мертвымъ капиталомъ, пока матеріалы не употребятся въ дѣло. Желѣзо, чугунъ и другія металлы покупаются въ Кіевѣ, мѣдь въ Москвѣ и въ Кіевѣ, деревянное масло въ Одессѣ, бумага для обертки сахарныхъ головъ доставляется изъ м. Славуты, Волынской Губерніи.

Не мало затрудняетъ здѣшнихъ заводчиковъ весьма худое состояніе путей сообщенія, отчего цѣны за привозъ матеріаловъ или отправку сахара иногда чрезвычайно увеличиваютъ расходъ; такъ напримѣръ: отъ м. Городища въ г. Харьковъ на разстояніи 450 верстъ платится за провозъ отъ 15 коп. до 1 рубля сер. за пудъ, смотря по состоянію дороги, по времени года, по цѣнамъ на овесъ, сѣно и проч.

Всѣ эти статьи годоваго расхода на содержаніе должностныхъ и рабочихъ, на продажу сахара, на заготовленіе разныхъ матеріаловъ, составляютъ части оборотнаго капитала, ежегодно употребляемаго на фабрикацію сахара; но глав-

* Эти цифры показаны самими заводчиками, но нельзя не замѣтить, что не смотря на огромность заведенія, нѣкоторые оклады непомѣрно велики, и вообще весь штатъ управленія соотвѣтствуетъ только полному дѣйствію этого завода, во всю его силу.

нѣйшая его часть заключается въ расходѣ сыраго песку для рафинировки. Обыкновенная цѣна бѣлымъ пескамъ до сихъ поръ была отъ 3 до 6 руб. сер., съ уплатою на пудъ 2 руб сер. задаточныхъ и разсрочкою остальныхъ на 6 и 8 мѣсяцевъ отъ полученія песка. Только въ 1848 году, по причинѣ общаго неурожая свекловицы, и малаго привоза колоніальнаго сахара, за сырой бѣлый песокъ платили отъ 7 до 8 руб. сер. за пудъ наличными деньгами. Принимая среднія цѣны отъ 5 до 6 руб. за пудъ и 8-мѣсячный срокъ уплаты, для заготовленія нужнаго Городищенскому заводу количества песку, потребуется капиталъ въ 600,000 руб. сер.

Чистый доходъ изъ рафинаднаго завода обыкновенно опредѣляется среднимъ числомъ въ 1 р. сер. отъ каждаго пуда рафинада. Доходъ этотъ доставляетъ заводчику достаточный процентъ отъ вкладочнаго и оборотнаго капитала, и если бы только можно было ежегодно заготовлять все нужное для рафинировки количество песка, то рафинадные заводы, несмотря на огромныя издержки, еще долгое время были бы источникомъ значительныхъ доходовъ и самымъ лучшимъ поощреніемъ для свекловичныхъ песочныхъ заводовъ.

Въ 1848 году переработано на Городищенскомъ заводѣ въ первый разъ 6,000 берковцевъ свекловицы, изъ которой получено бѣлаго песку 3,500 пудовъ, на сумму 25,000 руб. сер.

Рафинировка песка началась въ Сентябрѣ того же года, но до сихъ поръ варка рафинада производится только посредствомъ одного апарата, ибо не всѣ еще сушильни отдѣланы. Каждые сутки приготовляется теперь по 1,500 головъ сахару, т. е. около 600 пудъ.

По совершенномъ же окончаніи завода, онъ въ состояніи будетъ на трехъ апаратахъ варить по 4,000 головъ въ день, слѣдовательно перерабатывать въ рафинадъ, не считая свекловичнаго производства, отъ 300 до 400 тысячь пудовъ песку въ годъ.

Въ $18\frac{47}{48}$ годахъ куплено сахарнаго песка 150,000 пудовъ, по цѣнамъ отъ 5 до 6 руб. сер.; выпущено рафинада по 1849 годъ до 45,000 пудовъ, цѣною отъ 8 до 12 руб. сер. (12 руб. сер. съ Марта 1849 года).

Такъ какъ заведеніе это вполнѣ еще не устроено, а рафинировка производится только на одномъ апаратѣ, и нѣтъ еще полугода, какъ она открыта, то и невозможно опредѣлить баланса годовыхъ издержекъ на производство и доходовъ. Впрочемъ основываясь на данныхъ, приведенныхъ въ описаніи Смѣлянскаго завода, можно полагать, что заводъ такой силы, какъ Городищенскій, при переработкѣ 100,000 пуд. песку, можетъ получить валоваго дохода:

За 280,000 пудовъ рафинада 1 сорта	2.604,000	р. сер.
— 90,000 — — 2 —	771,200	— —
— 30,000 — патоки	14,800	— —
Всего . . .	3.390,000	р. сер.

Для собранія огромнаго количества 400,000 пуд. сахарнаго песку, надобно переработать болѣе милліона берковцевъ свекловицы, а для урожая такого количества свекловицы требуется засѣва его не менѣе 23,500 десятинъ, что едва ли возможно въ настоящее время, а потому и нельзя предполагать, чтобы Городищенскій заводъ достигъ когда-либо полнаго дѣйствія до той мѣры, на какую онъ устроенъ съ такими огромными издержками.

Несмотря на то, этотъ заводъ останется надолго первымъ по величинѣ своей рафинаднымъ заводомъ въ Россіи. Онъ построенъ и дѣйствуетъ совершенно на коммерческомъ основаніи, какъ доказываютъ вышеприведенныя условія, заключенныя съ Городищенскою Экономіею. Устройство его весьма замѣчательно въ техническомъ отношеніи, какъ примѣръ примѣненія къ рафинадному производству съ надлежащимъ знаніемъ и искуствомъ важнѣйшихъ изобрѣтеній по этой части.

Слѣдующее обозрѣніе главнѣйшихъ отдѣленій завода покажетъ, въ чемъ именно отличается его устройство.

1. Лавуары, терки и прессы французскіе отличной отдѣлки; на нихъ перетирали и хорошо выжимали въ производство 18$\frac{48}{49}$ года отъ 450 до 500 берковцевъ свекловицы въ сутки. Въ настоящемъ году заводчики предположили устроить на каждомъ прессѣ столики съ рельсами, изобрѣтенные дворяниномъ Кіевской Губерніи Адамомъ Мсчинскимъ, помощію которыхъ возможно будетъ переработывать на 12 прессахъ отъ семи до восьми сотъ берковцевъ въ сутки.

Паровая машина для приведенія въ дѣйствіе прессовъ и терокъ устроена съ конденсаторомъ, что даетъ возможность дѣйствовать парами высокаго или низкаго давленія.

2. Устройство дефекаціонныхъ котловъ не представляетъ ничего особеннаго. Фильтровка сока и сыропа производится посредствомъ большихъ постоянныхъ фильтровъ, вмѣщающихъ въ себѣ около 80 пудовъ животнаго угля.

3. Выпарка сока, равно и сгущеніе сыропа производятся на аппаратахъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Только два завода въ Кіевской Губерніи имѣютъ для выпарки сока аппаратъ, всѣ прочіе сахарные паровые заводы употребляютъ для сего открытые Галетовскіе, Тайлорскіе или Пекеровые котлы, а только для сгущенія сыропа стараются имѣть аппараты.

По началамъ науки слѣдовало бы предпочитать для выварки сока аппараты; но практика не рѣшила еще вполнѣ этой задачи. Напротивъ были примѣры на нѣкоторыхъ заграничныхъ заводахъ, что устроенные для выварки сока аппараты, послѣ годоваго опыта, замѣнялись открытыми котлами.

Не мѣсто здѣсь рѣшать этотъ вопросъ; мы можемъ только замѣтить относительно Городищенскаго завода, что метода выварки на аппаратахъ имѣетъ большія удобства, въ простотѣ и малосложности устройства, а главное здѣсь удобство заключается въ томъ, что по окончаніи свекловичнаго производства тотъ же самый выварный, равно какъ и густительный, аппаратъ можетъ служить и для варки рафинада.

4. Паровая машина для трехъ аппаратовъ представляетъ рѣдкій примѣръ 10 большихъ пневматическихъ и водяныхъ насосовъ, приводныхъ въ движеніе однимъ паровымъ цилиндромъ посредствомъ балансьера. Однако эта машина по многосложности своей болѣе другихъ подвержена порчѣ при малѣйшей оплошности со стороны машиниста, и тогда всѣ три аппарата, и съ ними цѣлый заводъ долженъ остановиться, что уже разъ случилось на Городищенскомъ заводѣ. Полагаютъ гораздо безопаснѣе къ каждому аппарату приставить особую паровую машину.

5. Отличаются величиною своею два двадцатиаршинныхъ мѣдныхъ фильтра для процѣживанія чрезъ животный уголь рафинаднаго клерса. Они сдѣланы изъ красной мѣди, вѣсомъ по 120 пудовъ въ каждомъ, и проходятъ отъ подваловъ до пятаго этажа главнаго корпуса. По наполненіи углемъ фильтры плотно закрываются, и тогда напускается въ нихъ трубкою сыропъ изъ резервуара въ верхнемъ этажѣ устроеннаго. Сильное давленіе столба жидкости, помѣщающейся въ фильтрахъ (равняющееся почти двумъ атмосферамъ), много способствуетъ процѣживанію ея сквозь мелкій животный уголь; проницая всѣ зерна, она наконецъ совершенно обезцвѣчивается. Изобрѣтеніе фильтровъ такого устройства драгоцѣнно для рафинадныхъ заводовъ; оно, кромѣ сбереженія расходовъ на животный уголь, еще представляетъ то удобство, что фильтры могутъ дѣйствовать безпрерывно цѣлую недѣлю, а животный уголь оставаясь въ фильтрѣ, посредствомъ давленія паровъ, освобождается отъ сыропа, которымъ напитаны его зерна, и вмѣстѣ съ тѣмъ промывается. Двухъ такихъ фильтровъ достаточно для рафинировки 15,000 пудъ сахару въ день, они служатъ попеременно одинъ для рафинаднаго клерса, а другой, который рафинаднаго клерса уже обезцвѣчивать не можетъ, для фильтровки лумпу, меласу и другихъ низкихъ сортовъ сахару.

6. Устройство разливной, сушекъ, сушилень и проч., вообще весьма удобно. Замѣчательно въ нихъ употребленіе деревянныхъ, обитыхъ кровельнымъ желѣзомъ, станковъ, на которыхъ стоятъ рядами рафинадныя формы, по 250 штукъ на каждомъ станкѣ; они замѣняютъ гораздо съ большими удобствами множество горшковъ, употребляющихся на тотъ же предметъ на другихъ заводахъ. Пневматическая машина, для высасыванія послѣдней сырости изъ сахарныхъ головъ, устроена какъ и въ другихъ рафинадныхъ заводахъ.

7. Для двѣнадцати паровиковъ выписаны изъ Франціи двѣ дымовыя желѣзныя трубы въ 40 аршинъ вышиною, а въ діаметрѣ внизу 1 арш. 8 верш., вверху 1 арш. 4 вершка. Онѣ составлены изъ четырехъ частей, соединяемыхъ винтами при установкѣ. Желѣзныя трубы не дешевлѣ каменныхъ, но преимущество ихъ передъ послѣдними заключается въ томъ, что установка ихъ требуетъ меньшихъ издержекъ и не такъ затруднительна, какъ каменныхъ трубъ, что онѣ не трескаются и не представляютъ опасности отъ обрушенія, а это случается съ каменными трубами, притомъ ихъ очень легко разобрать, перенесть и поставить въ случаѣ надобности на другомъ мѣстѣ. Желѣзныя трубы для паровиковъ очень часто встрѣчаются за границей, особенно въ Германіи и въ Бельгіи. У насъ кажется это первый еще примѣръ, заслуживающій подражанія.

8. Для перекаливанія животнаго угля устроено два апарата новаго изобрѣтенія Инженеровъ Тома (Thomas) и Лаврана (Lawrent). Въ нихъ костяная крупка послѣ хорошей промывки водою пережигается красными, то-есть нагрѣтыми до 280 градусовъ Реомюра парами. Два апарата въ 6 часовъ пережигаютъ 200 пудовъ крупки.

5. *Общіе выводы и замѣчанія о свеклосахарной промышленности.*

Прежде, нежели приступимъ къ общему обсужденію этой отрасли промышленности, сдѣлаемъ общій сводъ всѣхъ исчисленныхъ доходовъ по разнымъ частямъ сахарнаго производства:

	Серебром. Рубли.
1) Плантаціи свекловицы приносятъ дохода . . .	147,263
2) 19% выигрыша на этихъ плантаціяхъ противъ посѣвовъ хлѣба	50,350

	Серебромъ. Рубл.
3) Отъ производства сахарнаго песка	419,175
4) Рафинадные заводы даютъ	388,492
Итого	1.005,280

Изъ этого слѣдуетъ исключить потери владѣльцевъ песочныхъ заводовъ въ обмѣнѣ тратъ 60,000 руб.; но въ общій доходъ собственно отъ сахарной промышленности надобно полагать всѣ 1.005,280 руб., безъ исключенія частныхъ потерь, которыя только переводятъ въ другія руки, но не уничтожаютъ часть дохода дѣйствительно полученнаго.

Изъ этихъ цифръ можно заключить, что въ настоящее время ни одна отрасль хозяйства, ни промышленности, не приноситъ столько дохода и не представляетъ столь огромныхъ оборотовъ, сколько сахароварство, которое, кромѣ исчисленнаго здѣсь дохода, приноситъ важное пособіе: хлѣбопашеству, скотоводству, всякаго рода торговлѣ и промышленности, постоянным и значительнымъ своимъ потребленіемъ множества продуктовъ, товаровъ и издѣлій. Сахароварство даетъ также заработки бѣднымъ людямъ, работающимъ за задѣльную плату, нанимающимся въ извозъ, въ рабочіе и другіе услуги на заводахъ. Одна обработка плантацій, уборка и доставка съ нихъ свекловицы на заводы, требуетъ большихъ денегъ, которыя всѣ почти поступаютъ въ пользу бѣднѣйшихъ сельскихъ жителей. Въ 1846 г. на эти работы употреблено было въ продолженіи трехъ мѣсяцовъ 65,800 человѣкъ и въ продолженіи полутора мѣсяца 27,100 пароволовыхъ подводъ, на наемъ которыхъ издержано было до 88,000 руб. сер. Доставка дровъ на заводы также представляла значительныя заработки для многихъ; ею занято было въ продолженіи 3 мѣсяцовъ до 2,000 пароволовыхъ подводъ, изъ которыхъ половина работала за деньги, за плату по 1½ руб. сер. за сажень по средней цѣнѣ, такъ что выработано ими болѣе 30,000 руб. сер. Другіе предметы, какъ-то животный уголь, известь, водка, желѣзо, разнаго рода масло и съѣстные продукты, также приносятъ не малую выгоду помѣщикамъ, купцамъ ближнихъ городовъ и мѣстечекъ и мелочнымъ торговцамъ и промышленникамъ. Употребленіе крестьянскихъ повинностей въ сахароварствѣ, по столь выгоднымъ цѣнамъ, какія теперь существуютъ на рабочій день,—также есть слѣдствіе полезнаго вліянія этой промышленности. Наконецъ лѣсъ, служившій прежде только для отопленія жилыхъ домовъ и для хозяйственныхъ построекъ, получилъ опредѣлительную цѣнность; употребленіе его стало обширнѣе и важнѣе, и потому стоимость такихъ имѣній, въ которыхъ есть лѣса, много возвысилась.

Чтобы судить какъ велико можетъ быть вліяніе сахароварства, представляется слѣдующая таблица главнѣйшихъ матеріаловъ и работъ, имъ употребленныхъ :

	На отопленіе.		Животнаго угля.	Извести.	Водки.	Рабочихъ.			
						Взрослыхъ.		Полурабочихъ.	
	Дровъ.	Соломы.				Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
	Саженей.		Пудовъ.	Четвер.	Ведеръ.	Душъ.			
Въ Черкасскомъ уѣздѣ.	15,469	.	103,781	4,649	40,043	3,166	828	177	146
— Чигиринскомъ . .	11,631	.	52,626	2,342	22,682	1,384	956	377	335
— Каневскомъ . .	5,339	100	25,464	668	12,899	944	517	393	99
— Звенигородскомъ .	1,925	.	10,347	532	6,218	281	286	98	36
— Таращанскомъ. .	1,850	.	10,776	406	4,215	304	206	.	
— Уманскомъ . . .	550	700	12,150	650	2,850	250	181	42	26
— Липовецкомъ . .	1,215	.	6,174	360	2,702	337	220	25	31
— Бердичевскомъ . .	1,937	.	13,737	810	4,693	136	114	35	27
Итого .	39,916	800	235,055	10,417	96,272	6,802	3,308	1,147	670

Вообще выгоды свеклосахарнаго производства могутъ быть выражены слѣдующими положительными фактами:

1) Въ Кіевской Губерніи, въ 1846 году, заплачено рабочимъ на плантаціяхъ свекловицы . . . . . 88,000 р. сер.
Расхода на песочныхъ заводахъ, за исключеніемъ цѣнности свекловицы, было . . . . 808,428 — —
Расхода по рафинадымъ заводамъ, по исключеніи суммы за сахарный песокъ . . . . 265,459 — —

Всего затѣмъ досталось въ заработокъ бѣдному классу людей, купцамъ и разнымъ торговцамъ за купленные у нихъ предметы, и проч. . . . . . 1.161,887 р. сер.

2) Въ Смѣлянскомъ имѣніи въ 1839 году, т. е. передъ открытіемъ свеклосахарныхъ заводовъ было тяглыхъ крестьянъ . 167 пѣш. 864
Въ 1846 г., или черезъ 6 лѣтъ по открытіи, оказалось. 215 — 902

Слѣдовательно прибыло тяглыхъ . . . . 28,7% и пѣш. 4,3%

то-есть на столько образовалось новыхъ хозяйствъ. Въ томъ же имѣніи:
въ 1846 г. оказалось рабочаго скота 1,827 нерабоч. 1,517 и мелк. 4,141 шт.
— 1839 г. было — — 890 — 1,800 — 4,200 —

разница + 937 — 283 — 59

Слѣдовательно имущество крестьянъ имѣнія съ одной стороны увеличилось въ рабочемъ скотѣ на 105,28%, а съ другой нерабочемъ уменьшилось на 15,72%, и въ мелкомъ скотѣ на 1,4%. Размноженіе рабочаго скота съ уменьшеніемъ нерабочаго, явно доказываетъ усиленіе дѣятельности и труда между крестьянами.

3) Низкое состояніе у насъ ремесленности весьма затрудняло многихъ заводчиковъ при первоначальномъ устройствѣ заводовъ, да и теперь трудность эта не совсѣмъ устранена. Для приготовленія нужныхъ для заводовъ вещей и для исправленія встрѣчающихся недостатковъ и порчей, могущихъ остановить производство, почти всѣ здѣшніе заводчики должны были устроивать при своихъ заводахъ особыя мастерскія разнаго дѣла. Мастерскія при большихъ заводахъ, устроенныя въ огромномъ размѣрѣ и съ большими издержками, достигли теперь требуемаго совершенства. Въ Смѣлой расходъ на содержаніе механика, должностныхъ, мастеровыхъ и рабочихъ при мастерской, простирается въ годъ до 17,110 р. сер. Въ этомъ заведеніи мастеровыхъ 41, рабочихъ 45, учениковъ 43, и офиціалистовъ 6. Въ мастерской при Ташлыцкомъ заводѣ, въ 1847 году, приготовлены всѣ снаряды для паровой машины, для вновь строющагося рафинаднаго завода въ м. Городищахъ. Эти заведенія необходимо должны оказать вліяніе на распространеніе и улучшеніе ремесленности и умноженіе въ краѣ числа мастеровыхъ, большею частію набираемыхъ изъ крестьянъ имѣній и изъ вольныхъ низшаго класса людей.

Сахароварство, принося всѣ эти различныя пользы, вмѣстѣ съ тѣмъ имѣетъ и невыгодную свою сторону, на которую также надобно взглянуть.

Изъ таблицы, представляющей количество главныхъ матеріаловъ, потребляемыхъ заводами, видно, что въ одинъ курсъ на всѣхъ заводахъ сожжено 39,916 саж. дровъ и 800 саж. соломы. При ограниченности въ Кіевской Губерніи лѣсовъ, особенно въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ находится наибольшее число заводовъ, столь огромное потребленіе дровъ не можетъ быть безъ ущерба лѣсамъ, тѣмъ болѣе, что о лѣсномъ хозяйствѣ, какъ прежде, такъ и теперь, рѣдко кто заботится. Чтобы получить 39,916 саженей дровъ, надобно вырубить 1,364 десятины лѣса; убыль весьма значительная, взявши въ соображеніе и другія потребности въ лѣсѣ, тоже уменьшающія его количество ежегодно, какъ-то: на винокуреніе, на

отопленіе домовъ, на постройки крестьянскихъ избъ, и т. п. Притомъ же не во всѣхъ лѣсахъ производится порубка, но только въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ, въ которыхъ заводы устроены, и въ сосѣднихъ съ ними имѣніяхъ, ищущихъ временнаго дохода. Въ слѣдствіе непомѣрнаго требованія и неправильности порубокъ, много лѣсовъ уже истреблено, много продано на срубъ, и эти нерасчетливые обороты могутъ со временемъ уничтожить капиталъ, находящійся въ лѣсахъ. Недостатокъ дровъ и теперь уже чувствителенъ даже въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ рр. Днѣпра и Тясмина, болѣе обилующихъ лѣсами; и тамъ незамѣтно сбереженія лѣсовъ, а напротивъ видно постоянное ихъ оскудѣніе, чему служитъ доказательствомъ и разница цѣнъ прежнихъ съ настоящими. Сажень дровъ съ доставкою въ 1840 году обходилась въ 4 р., а теперь въ Черкасскомъ и Чигиринскомъ уѣздахъ до 6 р. 50 к.; въ началѣ сахароварства десятина лѣса на срубъ продавалась по 20 р. сер., и еще въ 1843 году покупали по 35 р. 71 к. сер.; теперь цѣна до 80 и 100 р. сер. Столь значительное возвышеніе цѣнъ на здѣшніе лѣса, до сего времени почти неприносившихъ дохода, привело многихъ владѣльцевъ небольшихъ имѣній къ ошибочному расчету, вслѣдствіе котораго они находятъ выгоднымъ воспользоваться этими обстоятельствами, и разомъ сбыть весь свой лѣсъ; и дѣйствительно многіе помѣщики, не заботясь о будущемъ, продавали всѣ свои лѣса на срубъ и уже теперь открываются цѣлыя дачи, въ которыхъ не осталось даже сѣменныхъ деревъ. Въ оправданіе, они обыкновенно повторяютъ расчетъ, что ежели въ имѣніи во сто душъ есть 80 десятинъ лѣса, то, продавши лѣсъ на срубъ, выручается 8,000 р.; земля остается при имѣніи, и сто душъ обходится тогда только въ 12,000 р. сер. Но вѣдь этотъ же расчетъ дѣлаетъ и покупщикъ имѣнія и цѣнность вырубленнаго лѣса засчитаетъ продавцу.

Кромѣ невыгоднаго вліянія сахароварства на лѣса, есть еще другое, не менѣе важное обстоятельство — это порча нравовъ крестьянъ. Увлеченные выгодными заработками и стаканомъ порціоннаго вина * крестьяне сосѣднихъ съ заводами селеній самовольно отлучаются на ближнія плантаціи, тамъ работаютъ по цѣлымъ недѣлямъ и, удаленные отъ домовъ и особенно отъ ближайшаго надзора родныхъ и своихъ владѣльцевъ, привыкаютъ къ разгульной жизни, къ лѣности и къ бродяжничеству. Пріобрѣтши эти дурныя привычки, они легко переходятъ къ разврату, къ чему весьма много способствуетъ скопленіе въ

* На плантаціяхъ дается въ порціяхъ изъ стакана водки три раза въ день, безъ различія большому и малому, мущинѣ и женщинѣ.

одномъ мѣстѣ, т. е. на плантаціяхъ, всякаго народа. Чтобы убѣдиться въ этомъ, надобно только взглянуть на большія плантаціи во время полотьбы и уборки свекловицы. Тамъ собирается болѣе 6,000 разнаго возраста и пола людей, работающихъ и отдыхающихъ по тысячѣ и полуторѣ тысячи вмѣстѣ, людей, забредшихъ туда изъ разныхъ мѣстъ, разныхъ званій, и нерѣдко скрывается между ними не одинъ бродяга, дезертиръ или преступникъ. Сообщество столь различныхъ людей необходимо должно было оказать вредное вліяніе на нравственность, особенно молодыхъ крестьянъ. Поэтому неудивительно, что въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ наиболѣе усилено сахароварство, замѣтенъ значительный упадокъ нравственности въ простомъ народѣ, и что начинаютъ проявляться тамъ разныя болѣзни. Чтобы устранить это зло, трудно пріискать возможное средство. Стѣснить рабочихъ надзоромъ заводчикъ не можетъ, изъ опасенія лишиться ихъ; входить же съ самими владѣльцами имѣній въ договоръ о наймѣ людей на работу, также будетъ безуспѣшно, потому что помѣщикъ не можетъ согласиться на наемъ, имѣя въ собственномъ хозяйствѣ достаточно работъ, и притомъ же договариваться онъ можетъ только за 3 дня барщины, а другіе 3 дня зависятъ отъ крестьянъ. На заводахъ рабочіе не столько подвергаются порчѣ нравовъ, какъ на плантаціяхъ, будучи тамъ одерживаемы нѣкоторымъ надзоромъ и привыкши къ постоянному и аккуратному труду; но здѣсь являются другія неудобства, заставляющія опасаться за рабочихъ. Всѣ вообще сахарные заводы, и особенно устроенные на коммерческомъ основаніи, требуютъ постоянныхъ рабочихъ, которые въ имѣніяхъ помѣщичьихъ набираются изъ крестьянъ; имъ дается песокъ и достаточное жалованье, которое послѣ недѣльной или мѣсячной трудной работы, они большею частью издерживаютъ на водку и разныя прихоти, подражая вольнымъ людямъ, находящимся при заводахъ. У нихъ тотчасъ являются новыя привычки, излишнія потребности, щегольство, расточительность, и т. п.: однимъ словомъ, изъ скромныхъ и простодушныхъ земледѣльцевъ, они дѣлаются буйными фабричными, а ихъ родственники и пріятели изъ селеній, особенно молодые, смотрятъ на нихъ, дивятся, увлекаются ихъ примѣромъ и перенимаютъ всѣ ихъ ухватки и бытъ; такимъ образомъ зло быстро распространяется въ цѣломъ околодкѣ завода. Для отвращенія этого неудобства, нѣкоторые заводчики стараются сахарное производство сдѣлать столько же общимъ между крестьянами, какъ винокуреніе, чтобы можно было имѣть рабочихъ, неотвлекая ихъ отъ хлѣбопашества.

Въ таблицѣ главныхъ расходовъ производства помѣщено, въ курсъ 184? года, число занимающихся на заводахъ рабочихъ мужескаго пола 6,802 и жен-

скаго 3,308, и полурабочихъ мужескаго пола 1,147 и женскаго 670 душъ. Изъ этого числа въ одномъ Черкасскомъ уѣздѣ 3,166 мущинъ и 828 женщинъ. Во многихъ заводахъ нужное число рабочихъ набирается изъ крестьянъ собственныхъ заводчиковъ имѣній, а въ уѣздахъ, имѣющихъ меньше сахарныхъ заводовъ, недостающее число рабочихъ безъ затрудненія дополняется вольнонаемными; но въ Черкасскомъ уѣздѣ, въ которомъ, какъ видѣли мы выше, заводы требуютъ почти половины общаго числа рабочихъ, недостатокъ людей всегда былъ чувствителенъ, и несмотря на большую плату, невозможно было ихъ набирать на мѣстѣ. Это заставило Смѣлянскіе заводы, требующіе значительнѣйшаго числа рабочихъ, нанимать ихъ въ другихъ Губерніяхъ, въ Полтавской Могилевской и Минской, чтобы неимѣть въ заводахъ остановки. Наемъ рабочихъ всегда дѣлается по условіямъ, заключаемымъ съ помѣщиками ихъ, по которымъ обезпечивалось съ одной стороны—содержаніе и плата людямъ, а съ другой—аккуратность въ присылкѣ рабочихъ и надзорѣ за ихъ исправностью. Приводимъ для примѣра одно изъ такихъ условій:

1846 года Декабря 10 дня между Могилевскою Графини Б. . . . конторою * и Кругловскою Князя К. . . . Экономіею, заключено условіе въ слѣдующемъ:

1) Кругловская Экономія отпускаетъ для поступленія въ работы на Смѣлянскіе сахарные заводы ей принадлежащихъ крестьянъ, отъ 40 до 50 человѣкъ, которые опредѣляются къ работамъ по назначенію Смѣлянской конторы, исправляя оныя по заведенному порядку, какъ заводскія на заводахъ, такъ и другія хозяйственныя, безъ различія.

2) Крестьяне Кругловской Экономіи, по вступленіи въ работы на заводы, совершенно и безпрекословно должны повиноваться главному заводскому Начальству или тѣмъ лицамъ, подъ руководство коихъ будутъ поручены; за неповиновеніе же, грубость, другіе пороки и неисполненіе обязанностей, на нихъ возложенныхъ, заводское Начальство, для исправленія ихъ, пользуется тѣми Полицейскими правами, какъ и ихъ владѣлецъ.

3) За исправленіе работъ, которыя контора или заводское Начальство на крестьянъ Кругловской Экономіи возложитъ, должны они получать на каждаго человѣка денежнаго жалованья за 24 рабочихъ дня по 2 р. 57 к. сер.; нужныя же на проходъ до заводовъ путевыя издержки, Могилевская контора беретъ на себя, какъ

* Тогоже владѣльца, которому принадлежатъ сахарные заводы въ м. Смѣлой и другихъ селеніяхъ этого имѣнія.

равно прибавить къ имѣющемуся у крестьянъ одѣянію, нужное какое-либо верхнее платье и обувь, безъ всякаго за то экономіи зачета, таковую же обувь Смѣлянская контора по мѣрѣ надобности на каждаго будетъ производить и во время работъ при заводѣ; на обратный же путь изъ завода, выдается крестьянамъ на путевыя издержки по 1 р. сер. на человѣка. Харчевымъ содержаніемъ при заводахъ крестьяне будутъ пользоваться въ общей застольной казармѣ наравнѣ съ прочими чернорабочими, по существующему на заводахъ порядку, или же буде они того по уважительнымъ причинамъ не пожелаютъ, то будетъ производиться имъ провизія; а именно: муки ржаной 1 пудъ, гречневой 20 фунт., крупъ 1 пудъ, соли 4 фунта, сала 3, олеи 2 фунта, или вмѣсто оной 4 ф. рыбы, а во время производства работъ при заводѣ — по 16 фунтовъ говядины на человѣка въ мѣсяцъ.

4) Люди, для исправленія работъ въ заводахъ, должны отправиться изъ Могилева не позже 10 числа настоящаго мѣсяца и по прибытіи будутъ находиться въ оныхъ до 1 числа Апрѣля 1847 года и даже, если окажется въ томъ надобность, то и до 15 числа Апрѣля.

5) Плата жалованья крестьянамъ считается съ 1 Января 1847 года и будетъ производиться ежемѣсячно по полученіи о заработкахъ ихъ счета изъ Смѣлянской конторы. При вступленіи же ихъ на заводы выдается на счетъ ихъ заработка изъ Могилевской конторы по 1 р. сер. въ задатокъ, каковыя деньги будутъ вычтены при первомъ платежѣ.

6) Въ случаѣ болѣзни крестьянъ Кругловской Экономіи, платежа жалованья за сіе время не полагается, а за самовольный прогулъ отсчитывается за каждый прогульный день, кромѣ того дня, въ штрафъ еще одинъ день дѣйствительной работы; буде же кто-либо изъ рабочихъ отлучится самовольно вовсе отъ работъ, то со дня побѣга прекращается за него всякая плата прежде заработанныхъ имъ и еще неуплаченныхъ денегъ, разумѣя при этомъ деньги, непревышающія мѣсячнаго оклада жалованья. Пользованіе же больныхъ въ Смѣлянской больницѣ производится отъ Смѣлянской конторы, безъ платы со стороны Кругловской Экономіи.

7) Люди, отправляемые на заводъ, принимаются Могилевскою конторою въ Могилевѣ; они всѣ должны быть люди здоровые. Для присмотра за ними со стороны Кругловской Экономіи въ дорогѣ и во все время бытности ихъ при заводѣ, долженъ быть отъ нея прикащикъ, безъ всякой со стороны Смѣлянской конторы договоренной платы, но по усмотрѣніи Смѣлянскою конторою его ста-

ранія въ хорошемъ надзорѣ за людьми, оная Контора не оставитъ сдѣлать ему вознагражденія по его заслугамъ.

8) При отходѣ людей въ дорогу, они должны имѣть все нужное хорошее бѣлье, какъ-то: рубахи и портки; въ случаѣ же какой-либо у кого изъ крестьянъ недостачи, все таковое будетъ на счетъ Кругловской Экономіи куплено здѣсь Могилевскою, или при заводахъ Смѣлянскою Конторою.

9) Каждый изъ рабочихъ, отправляющійся въ заводъ на работы, долженъ имѣть полугодовый паспортъ, на что половину издержекъ за гербовую бумагу Могилевская Контора приметъ на себя.

Несмотря однакожъ на всю формальность договоровъ, встрѣчались разныя недоумѣнія, возбуждавшія споры, слѣдствіемъ которыхъ были не малые убытки для заводчиковъ, непріятности и лишнія заботы для владѣльцевъ рабочихъ. Чтобы положить этому конецъ, Графъ Бобринской пріобрѣлъ покупкою Харьковской Губерніи въ Сумскомъ уѣздѣ 1,000 душъ крестьянъ, перевелъ ихъ въ Кіевскую Губернію, поселилъ при своихъ Смѣлянскихъ заводахъ на правѣ фабричныхъ людей, и тѣмъ навсегда обезпечилъ заводы свои нужнымъ числомъ постоянныхъ рабочихъ. Для переселенныхъ крестьянъ построено 384 дома, и при нихъ отведены небольшіе огороды; но пашенной земли имъ не дается, а въ замѣнъ назначается паекъ и денежная плата, какую получаютъ другіе вольнонаемные люди.—Паекъ состоитъ изъ 2 п. ржаной муки, 1 п. пшеничной, 20 ф. гречневой, 4 ф. соли, 4 ф. сала, 3 ф. постнаго масло и 16 ф. говядины въ мѣсяцъ; во время поста сало замѣняется постнымъ масломъ или 4 ф. рыбы. Платы деньгами полагается среднимъ числомъ 6 р. въ мѣсяцъ; но есть и такіе, которые получаютъ отъ 143 р. до 257 р. сер. въ годъ, какъ-то: браковщики, затягальщики и колировщики на рафинадныхъ, смѣнщики и апаратщики на песочныхъ заводахъ.

Паекъ и плату получаютъ всѣ, сколько бы ни было на работѣ людей изъ хозяйства или дому, такъ что семейство, работающее 3-мя душами, получаетъ продовольствіе даже съ избыткомъ и деньгами до 75 р. сер., чего при собственныхъ хозяйствахъ они не могли бы имѣть; кромѣ того за полотьбу дается плата наравнѣ съ посторонними людьми, и при этой работѣ дѣти и полурабочіе, не отвлекаясь другими работами, могутъ получать порядочные заработки. Поэтому, все сказанное выше о вліяніи сахароварства на рабочихъ людей не можетъ относиться къ людямъ, поселеннымъ при Смѣлянскихъ заводахъ на правѣ фабричныхъ. Къ занятію этому они навсегда уже предназначаются: это ихъ ремесло, промыселъ, отъ котораго они и дѣти ихъ должны пропитываться, и

какъ видимъ, вполнѣ обезпечиваются. Притомъ же они работаютъ на мѣстѣ, на своихъ поляхъ; подчинены надзору со стороны владѣльца и старшихъ изъ семействъ своихъ, и притомъ работаютъ открыто, по обязанности, а нескрыто и непозволительно, какъ работаютъ самовольно отлучившіеся изъ имѣнія для уклоненія отъ барщины.

Рабочіе во время производства, на другихъ заводахъ, получаютъ различную плату, зависящую не отъ добровольнаго взаимнаго условія или принятой въ большей части заводовъ цѣны, но отъ назначенія владѣльца; поэтому, въ уѣздахъ Чигиринскомъ, Черкасскомъ и Каневскомъ, ближе находящихся отъ Смѣлянскихъ и Ташлыцкаго заводовъ, плата рабочему назначается отъ 5 до 3 р.; въ Липовецкомъ, Бердичевскомъ и Звенигородскомъ 3 р. 50 к. въ мѣсяцъ, а годовымъ 12 р. сер. жалованья и 6 четвертей 48 гарнцевъ разнаго хлѣба въ провизію. Есть однакожъ нѣкоторые заводы въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, обработывающіе свои плантаціи за барщину съ малымъ уменьшеніемъ прежнихъ посѣвовъ хлѣба, и употребляющіе крестьянъ на заводскія работы также за барщину, съ назначеніемъ небольшой платы, не болѣе 1 р. 50 коп. въ мѣсяцъ, за дни работы сверхъ повинности. * Но такія имѣнія составляютъ исключеніе; а эти расчеты, стѣснительные для крестьянъ, въ большей части здѣшнихъ имѣній и заводовъ не имѣютъ мѣста.

III. ВИНОКУРЕННЫЕ ЗАВОДЫ.

Въ Обозрѣніи поземельныхъ собственностей (Ч. II, Гл. 2) приведены разныя свѣдѣнія о числѣ винокуренныхъ заводовъ въ Кіевской Губерніи и количествѣ выкуриваемаго изъ нихъ вина. Эти заводы составляютъ необходимую принадлежность здѣшняго помѣщичьяго хозяйства и устроены въ большей части имѣній, заключающихъ въ себѣ въ сложности до 350,000 душъ мужескаго пола, между тѣмъ какъ въ имѣніяхъ безъ винокурень только 150,000 душъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ они принадлежатъ также и къ фабричнымъ заведеніямъ, требуя для своего устройства машинъ и приборовъ, для дѣйствія оборотнаго капитала, тѣмъ болѣе значительнаго, что многія винокурни, кромѣ собственна-

* Впрочемъ такъ было прежде введенія въ помѣщичьи имѣнія Инвентарей въ 1847 году, по которымъ измѣненія противъ повинности работы крестьянъ допускаются только по вольному договору съ ними, или по таксѣ, для такихъ работъ утвержденной.

го хлѣба помѣщиковъ, употребляютъ большія количества хлѣба покупнаго. Дѣйствуя такимъ образомъ на коммерческомъ положеніи, многіе винокуренные заводы производятъ вина гораздо болѣе противъ мѣстной потребности, такъ что въ сложности вывозится его изъ Губерніи въ другія мѣста до 1.600,000 ведеръ; слѣдовательно эти промышленныя заведенія производятъ настоящій товаръ, какъ сукно, бумагу и т. п., имѣющій значеніе въ мѣстной торговлѣ. По этимъ причинамъ слѣдовало бы опредѣлить основныя данныя винокуреннаго устройства и производства, расхода и дохода съ такою же подробностію, какъ и по другимъ отраслямъ заводской промышленности; но недостаточность сдѣланныхъ изслѣдованій позволяетъ намъ только привести для примѣра подобныхъ расчетовъ одинъ значительный винокуренный заводъ съ суточнымъ заторомъ въ 450 пудовъ, состоящій въ томъ же Медвѣдовскомъ имѣніи Чигиринскаго уѣзда, о которомъ сообщены въ II Части разныя сельско-хозяйственныя свѣдѣнія.

Расходы по винокуренію, составляющіе оборотный капиталъ этого производства, могутъ быть раздѣлены на пять главныхъ статей: матеріалы винокуренія, заводскія работы, управленіе, содержаніе скота на бардѣ и общіе расходы. Цѣнность этихъ статей на деньги опредѣлена экономическими счетами, по упомянутому заводу, въ курсѣ $184\frac{6}{7}$ г., слѣдующимъ образомъ:

I. Матеріалы винокуренія.

а) Хлѣба:

	Серебромъ руб.	коп.
Ржи употреблено 4,612 четв. 5 четв., по 1 р. 50 к. сер. четв.	6,918	93
За перемолъ ржи въ муку, считая 12 мѣру, или за 384 четв.	576	.
Пшеницы низшаго сорта 481½ четв., по 1 р. 50 к. четв. .	722	25
За перемолъ этого количества, считая 12 мѣру . . .	60	15
Ячменя 2,630 четв. 5 четв., по 1 р. 15 к. сер. . . .	3,025	22
За перемолъ ячменя	252	5
б) Свеклосахарной патоки, для обращенія въ вино, 3,380 пудовъ, по 11 к. сер. за пудъ	371	80
в) Дровъ 749 куб. саж., цѣною по 2 р. 30 к. сер. саж. на мѣстѣ.	1,722	70
Итого за матеріалы.	13,649	10

II. Заводскія работы.

	Серебромъ руб.	коп.
а) Барщины употреблено:		
Собственно при винокуреніи: таглой на сумму	216	30
пѣшей	1,345	46
На перевозку: 1) дровъ изъ лѣса на заводъ 2,097 таглыхъ дней, по 25 к. сер. за день	524	25
2) Зерноваго хлѣба на мельницы:		
Таглыхъ 505 дней, по 23 к. сер.	116	15
Пѣшихъ 225 — — 15 — —	33	75
Сверхъ того 225 паръ экономическихъ воловъ, по 15 к. .	33	75
3) Муки съ мельницъ на заводъ:		
Таглыхъ 1,118 дн., по 23 к. .	257	14
Пѣшихъ 164 дн., по 15 к. .	24	60
За 164 пары экономич. воловъ .	24	60
4) Патоки съ свеклосахарнаго на винокуренный заводъ употреблено 112 паръ экономическихъ воловъ, и къ нимъ столькоже пѣшихъ; за тѣхъ и другихъ по 30 к. .	33	60
Итого барщины на .	2,609	60

III. Содержаніе должностныхъ.

Винокуры:

Платы: по 5 к. медью съ ведра				594
Провизіи: пшеницы 4 четверти,	по 19 р.	80 к.		
ржи 6 четверт. .	— 9 —	· —		
ячменя 3	— 5 —	45 —		
гречихи	— 4 —	29 —		
проса 3	— 4 —	29 —		
овса 10	— 10 —	· —		
пшена 1	— 5 —	30 —		

	Серебромъ. руб.	коп.
сѣна 1½ сажени . на 18 р.		
выкормить на бардѣ		
18 штукъ скота . — 90 —		
Всего винокуру на . .	162	13
Смотрителю жалованья съ прочимъ содержаніемъ . .	277	43
Писарю жалованья и провизія	20	57
Ему же поля на пару воловъ съ сѣнокосомъ, т. е. 6 десятинъ пахатной и 2 сѣнокосной	12	.
Бондарю	21	50
Четыремъ загрубщикамъ	108	57
Кузнецу	21	50
Смотритель магазина изъ тяглыхъ крестьянъ исправляетъ эту должность за барщину, считая въ годъ 132 дня тяглыхъ, по 23 к. серебромъ	30	36
Его помощникъ изъ пѣшихъ крестьянъ, по 15 к. сер. въ день	19	80
Всего на должностныхъ .	1,263	86

IV. Содержаніе скота на бардѣ.

	руб.	коп.
На 500 штукъ израсходовано:		
сѣна 3⅔ саж., по 12 р. сер. за сажень	44	.
соломы 177 саж., по 4 р. сер.	708	.
Употреблено барщины на досмотры:		
мужской . 445 дней, на	89	.
женской . 234 — —	35	10
мальчиковъ 2,341 — —	234	10
Всего по этой статьѣ. .	1,110	20

V. Общіе расходы по заводу.

	руб.	коп.
Пошлины за право винокуренія	1,557	82

	Серебромъ руб.	коп.
Процентовъ съ вкладочнаго капитала на постройку и устройство завода	1,145	86
Итого по этой статьѣ .	2,703	68
А по всѣмъ статьямъ . .	21,336	38

Въ дѣйствіе завода 184⅚ года выкурено вина 41,580 ведеръ; слѣдовательно каждое ведро обошлось заводчику въ 51⅓ к. сер.; въ томъ числѣ на матеріалы винокуренія 37 к. сер., на заводскія работы 6¼ к. сер., на содержаніе должностныхъ 3 к. сер., на содержаніе барденнаго скота 2⅔ к. сер., и на общіе заводскіе расходы 6⅓ к. сер. Изъ этихъ статей наиболѣе подвержена измѣненію цѣнность главныхъ матеріаловъ винокуренія, отъ которой зависитъ и заводская цѣна продукта, то-есть вина; для примѣра приведемъ расчисленіе во что обойдется заводчику ведро вина при различныхъ цѣнахъ на рожь, полагая всѣ прочія статьи расхода и выхода вина постоянными, какъ выше показано:

	Расходъ на зерновую рожь.	Всего со всѣми прочими расходами ведро обходится.
	Копѣйки серебромъ.	
При цѣнѣ въ 4 р. . к. сер. за четверть	44	79
— — — 3 — 85 — —	42½	77½
— — — 3 — 70 — —	41	76
— — — 3 — 55 — —	39½	74½
— — — 3 — 40 — —	38	73
— — — 3 — 25 — —	36½	71½
— — — 3 — 10 — —	35	70
— — — 2 — 95 — —	33½	68½
— — — 2 — 80 — —	32	67
— — — 2 — 65 — —	30½	65½
— — — 2 — 50 — —	29	64

	Расходъ на зерновую рожь.	Всего со всѣми прочими расходами ведро обходится.
	Копѣйки серебромъ.	
При цѣнѣ въ 2 р. 35 к. сер. за четверть	27½	62½
— — — 2 — 20 — —	26	61
— — — 2 — 5 — —	24½	59½
— — — 1 — 90 — —	23	58
— — — 1 — 75 — —	29½	56½
— — — 1 — 60 — —	20	55
— — — 1 — 45 — —	18½	53½
— — — 1 — 30 — —	17	52
— — — 1 — 15 — —	15½	50½
— — — 1 — . — —	14	49

Разница въ цѣнности вина будетъ еще значительнѣе, если расчитывать цѣны всѣхъ сортовъ хлѣба, входящихъ въ производство винокуренія, ибо, какъ выше показано, кромѣ ржи, употреблено 481 четверть пшеницы и 2,630 четвертей ячменя. Но невсегда продажныя цѣны вина соотвѣтствуютъ мѣстнымъ цѣнамъ хлѣба; тѣ и другія зависятъ порозь отъ многихъ постороннихъ причинъ, почему и доходъ, приносимый винокуреніемъ, изъ года въ годъ бываетъ различный. При однихъ и тѣхъ же количествахъ употребленнаго хлѣба и другихъ матеріаловъ, заводскихъ работахъ и другихъ статьяхъ расхода, упомянутый заводъ въ курсъ $184\frac{5}{6}$ г. выручилъ за 41,580 ведеръ выкуреннаго имъ вина въ 29% крѣпости, по 58 к. сер. за ведро, сумму въ 23,284 р. сер., а въ курсъ $184\frac{6}{7}$ г. такое же количество продано по 65 к. сер., за исключеніемъ доставки и посуды, получено доходъ 27,027 р. сер.; сверхъ того за прокормленіе на бардѣ 500 штукъ скота, по 5 р. 50 к. сер. за голову, выручено 2,750 р. сер. Слѣдовательно весь валовой доходъ простирался до 29,777 р. сер.; за исключеніемъ расхода 21,336 р. 38 к. сер., останется чистаго дохода 8,440 р. 62 к. сер., что составляетъ слишкомъ по 20 к. сер. съ каждаго ведра и почти

40% съ оборотнаго капитала. Независимо отъ этой чистой прибыли въ самыхъ статьяхъ оборотнаго капитала или расхода заключается много предметовъ, производимыхъ имѣніемъ и употребленныхъ натурою, что равносильно продажѣ ихъ на сторону по означеннымъ выше весьма выгоднымъ цѣнамъ; таковы всѣ матеріалы винокуреннаго производства и употребленіе на него барщины; обѣ эти статьи принесли владѣльцу имѣнія, посредствомъ продажи вина, до 17,460 р. сер., а наличнаго капитала требовалось только около 2,800 р. сер. на содержаніе должностныхъ и на пошлину.

У владѣльца Медвѣдовскаго винокуреннаго завода есть еще другой такой же въ Звенигородскомъ уѣздѣ, и почти одинаковаго размѣра съ первымъ. Для полноты приведенныхъ свѣдѣній представляемъ по обоимъ этимъ заводамъ исчисленіе употребленной на нихъ муки, количества и выходовъ выкуреннаго вина въ продолженіе послѣднихъ десяти курсовъ 1838—1848.

I. На заводѣ Чигиринскаго уѣзда.	Употреблено муки пудовъ.						Число ведеръ выкуреннаго вина.	На каждое ведро вина приходится муки.	
	Ржаной.	Пшеничной.	Ячной.	Гречневой.	Просяной.	Итого.		Пуд.	Фун.
Въ курсъ 1838—1839 г.	22,917	1,637½	27,202	2,523	.	54,280	30,625	1	31
1839—1840 —	11,385	3,522	11,777½	.	.	26,685	14,265	1	35
1840—1841 —	19,484	1,525	18,779	.	9,496	49,284	26,440	1	34½
1841—1842 —	35,407	800	3,650	.	676½	40,233	22,970	1	30
1842—1843 —	30,762	500	13,707	.	4,915	49,884	29,480	1	27½
1843—1844 —	32,300	1,760	15,850	.	3,290	53,200	32,085	1	26½
1844—1845 —	51,186	474	13,800	.	.	65,460	43,165	1	23
1845—1846 —	46,016	754	9,430	.	.	56,200	36,860	1	24
1846—1847 —	39,900	3,650	21,050	.	.	64,600	41,580	1	22
1847—1848 —	49,232	3,999	25,488	.	.	78,719	48,360	1	25½
Всего въ 10 лѣтъ .	338,589	18,322	160,734	2,523	18,377	538,545	325,800	сред 1	нимъ 26½

	Употреблено муки пудовъ.						Число ведеръ выкуреннаго вина.	На каждое ведро вина приходится муки.	
	Ржаной.	Пшеничной.	Ячневой.	Гречневой.	Просяной.	Итого.		Пуд.	Фун.
II. на заводѣ Звенигородскаго уѣзда									
Въ курсъ 1838—1839 г.	20,798	2,953	30,460	200	.	54,411	29,900	1	32¼
1839—1840—	9,607	3,053	20,700	.	.	33,360	46,250	2	2½
1840—1841—	15,440	807	17,228	1,380	.	31,805	18,185	1	37¾
1841—1842—	25,934	4,234	7,706	.	2,250	37,124	19,570	1	36
1842—1843—	20,422	286¾	18,352¼	.	.	39,061	20,130	1	37¾
1843—1844—	24,144	604	11,450	.	.	36,198	49,760	1	33¼
1844—1845—	32,513¾	2,060¼	16,528	.	.	51,102	31,895	1	21½
1845—1846—	39,534	1,030¾	18,644¾	.	.	59,209	36,040	1	25¾
1846—1847—	47,384	6,286	16,705	.	.	70,375	41,367	1	28
1847—1848—	45,825	1,128	25,517	.	..	72,470	44,265	1	25½
Всего въ 10 лѣтъ .	281,601¾	19,442¼	182,991	1,580	2,250	487,815	277,362	сред. 1	нимъ 30½
По обоимъ заводамъ, принадлежащихъ имѣніямъ, въ которыхъ 4,792 души, 20,950 десят. земли и 9,000 десят. лѣса, въ 10 лѣтъ	620,191	37,764	343,725	4,103	20,627	1026,360	608,462	.	.

Вышеприведенныя мѣстныя свѣдѣнія о здѣшнемъ винокуреніи, поясняя до нѣкоторой степени этотъ предметъ вообще, могутъ еще служить точками сравненія съ подобными же данными о винокуреніи въ другихъ мѣстностяхъ. Намъ извѣстенъ, напримѣръ, значительный винокуренный заводъ въ одной изъ восточныхъ хлѣбородныхъ Губерній нашихъ. Имѣніе, къ которому принадлежитъ заводъ, расположено по берегамъ Волги и заключаетъ въ себѣ до 2,600 душъ муж. пола и до 25,000 десятинъ земли, въ томъ числѣ лѣса строеваго 2,870 и дровянаго 5,400 дес. Заводъ устроенъ въ силу 250,000 ведеръ годовой выкурки вина полугара и снабженъ хорошими машинами для перегонки вина и спирта; выходы вина до 7 ведеръ съ четверти въ 9 п. 20 ф. вѣсомъ, что составляетъ около 1 п. 14 ф. хлѣба на каждое ведро. Вино выкуривается по подряду съ казною, съ доставкою на Волгскія пристани, или въ Рыбинскъ, или наконецъ въ С.-Петербургъ, въ видѣ спирта и въ посудѣ заводчика.

По расчетамъ на винокуреніе 18$\frac{42}{43}$ г. расходы состояли изъ слѣдующихъ статей:

I. Матеріалы.

		Ассигнац. Рубли.
Ржи на производство 250,000 ведеръ вина, по 5 р. 50 к. асс. за четверть, 35,000 четвертей, на		192,500
На дрожжи: хмѣля 328 п. по 10 р. асс.	3,280 р.	
Пшеничной муки 100 п. въ зернѣ	100 —	
Ржаной муки 328 п., по 60 коп.	196 —	
Ржанаго солода и 520 четв. ржи	2,800 —	
Итого дрожжи на	6,376 р.	
Дровъ 2,500 куб. саж., по 5 р. асс.		12,500
За лѣсъ для бочекъ и на обручи		10,900
Наемъ на вырубку этого лѣса, купленнаго на корнѣ		2,000
Итого на матеріалъ		222,276

II. Содержаніе рабочихъ и должностныхъ.

а) Жалованье денежное:

Винокуру		5,000
Его Помощнику		700

Рабочимъ въ отдѣленіяхъ:

Дрожжевомъ 2 рабочимъ, всѣмъ	150 р.
Заторномъ 26 — —	1,460 —
Квасильномъ 2 — —	100 —
Бражномъ 6 — —	400 —
Ступновомъ 9 — —	650 —
Итого	2,760 р.

Вообще при заводѣ:

Механики, плотники, бардники, бочкопары, качальщики, дроввозы, въ числѣ 20 человѣкъ получаютъ жалованья	1,190
При выдѣлкѣ бочекъ мастеръ 1. —	100
и 25 бондарей изъ барщинскихъ, получающихъ по 50 к. за бочку, а за 3,000 бочекъ	1,500
По надзору: Подвальный 1.	600

	Ассигнац. Рубли.
Стражников из отставных военных 8 челов., по 60 р. ассигнац.	480
Всего жалованья 102 челов.	12,330

б) Продовольствие натурою на 76 человѣк впродолжение шести мѣсяцев:

Муки ржаной 1⅛ п. в мѣсяц, по 60 к. пуд	410 р.	
Крупы по 3 гарнца, по 1 р. четверик . . .	171 —	
		581
На приварок по 10 к. на каждаго в день . .		1,388
Итого продовольствия		1,969
Всего содержание рабочих и должностных		14,299

III. Общие расходы:

На освѣщение завода	600
— смазку машин	50
— ремонт строений машин	3,000
8% на вкладный заводский капитал (в 100,000 р. асс.)	8,000
Итого	11,650
Всѣх расходов	250,125

Что составляет на одно ведро всѣх расходов около 1 руб. ассигнац., в том числѣ: на материалы 90 к. асс., на содержание рабочих и должностных 5⅜ к., на общие расходы 4½ к. ассигнациями.

Для сравнения этих чисел с подобными же вышеприведенными о стоимости выкурки на Чигиринском заводѣ, надобно привести тѣ и другия в одинакия статьи. В расчет Великороссийскаго завода не включены перемол зерна на муку, цѣнность употребленной на заводския работы барщины и содержание скота на бардѣ и помыинах; в расходѣ Чигиринскаго завода не помѣщены материал на бочки и обручи, освѣщение завода, смазка машин и ремонт. Дополнив обоюдно недостающия в одном из заводов статьи, может быть сдѣлана слѣдующая параллель.

На 100 ведръ полугара расходовъ.	На Чигиринскомъ заводѣ въ $18\frac{46}{47}$ г. Серебромъ руб.	коп.	На Великороссійскомъ заводѣ въ $18\frac{43}{44}$ г. Серебромъ руб.	коп.
Зерноваго хлѣба	26	76	22	73
			Прибавляется	
За перемолъ	2	13	2	13
Дровъ безъ доставки на заводъ	4	14	1	43
Содержаніе рабочихъ и должностныхъ	3	.	1	63
			Прибавляется	
Цѣнность употребленной на заводѣ барщины	6	25	6	25
	Прибавляется			
Освѣщеніе, смазка и ремонтъ	.	45	.	45
Пошлины	3	72	неплатятъ	
	Прибавляется			
Матеріала для бочекъ	5	16	5	16
			Прибавляется	
Содержаніе скота на бардѣ	2	66	2	66
Процентовъ на вкладный капиталъ	2	75	.	92
Итого на 100 ведеръ	55	5	43	36

Разница въ пользу Великороссійскаго завода на 11 р. 69 к. сер. на 100 ведеръ. Сравнимъ теперь выгоды отъ винокуренія въ обѣихъ мѣстностяхъ. Великороссійскій заводъ, какъ мы показали, поставляетъ свое вино въ казну, съ торговъ, опредѣленною пропорціей, рѣдко превышающей 100,000 ведеръ полугара въ одинъ годъ. Казна отпускаетъ заводчику, по существующимъ цѣнамъ, деньги за употребленный на вино хлѣбъ, и даетъ состоявшуюся на торгахъ меньшую задѣльную плату, обыкновенно отъ 35 до 40 к. сер. за ведро на мѣстѣ. При 40 к. сер. платы заводчикъ получитъ около $62\frac{3}{4}$ к. сер. за ведро; а исключивши изъ этой цѣны всѣ расходы, останется чистой прибыли на 100 ведеръ 19 р. 37 к. сер. или по $19\frac{1}{3}$ к. сер. на каждое ведро, къ чему надобно прибавить отъ продажи барды по 3 к. сер. слишкомъ. Слѣдовательно каждое ведро приноситъ Великороссійскому заводчику около $22\frac{1}{3}$ к. сер. чистаго дохода, что составляетъ слишкомъ 51% противъ суммы всѣхъ расходовъ. На Чигиринскомъ же заводѣ, съ прибавленіемъ недостававшихъ въ расчетѣ статей расхода, выкурка одного ведра обходится въ 55 к. сер., и при высшей мѣстной цѣнѣ на вино по 65 к. сер. съ доходомъ отъ барденнаго скота, приноситъ чистаго дохода до $16\frac{1}{4}$ к. сер. или около 30% противъ суммы расходовъ.

Впрочемъ изъ этихъ двухъ примѣровъ не слѣдуетъ дѣлать никакихъ общихъ заключеній объ относительныхъ выгодахъ винокуренія при двухъ различныхъ системахъ: откупной и акцизной. Есть безконечныя различія въ производствѣ, матеріалахъ, цѣнахъ сбыта и т. п., которыя со временемъ ближе опредѣлятся будущими статистическими изслѣдованіями.

Какъ матеріалы для нихъ по сему предмету, помѣщаемъ здѣсь нѣсколько чиселъ объ оборотѣ винокуренныхъ заводовъ въ двухъ уѣздахъ: Васильковскомъ и Таращанскомъ въ 1845 году.

Въ Васильковскомъ уѣздѣ винокуренныхъ заводовъ 7, на нихъ выкуривается хлѣба по 1,450 пудовъ въ сутки, а въ 180 рабочихъ дней 261,000 пудовъ, что составляетъ до 34,800 четвертей. Полагая среднюю цѣною за четверть хлѣба съ перемоломъ и доставкою на мельницы, а съ нихъ на заводы по 1 р. 10 к. сер., цѣна главнаго матеріала, переработываемаго на винокурняхъ, составитъ 38,280 р. сер. На устройство всѣхъ семи заводовъ употреблено капитала 24,285 р. сер., съ котораго 4% должны быть ежегодно выручаемы винокуреніемъ. На производство винокуренія вообще употребляется солома, которой на 7 заводовъ выходитъ до 30,000 куб. саженъ ежегодно, и обходится она съ доставкою по 1 р. 50 к. сер. за сажень. Винокурамъ и на прислугу при заводахъ выходитъ среднимъ числомъ по 3 к. сер. съ каждаго пуда. Такимъ образомъ годовой расходъ по всѣмъ семи заводамъ можетъ быть приблизительно опредѣленъ слѣдующими числами:

	Серебромъ руб.	коп.
Цѣна выкуриваемаго хлѣба	38,280	
Топливо стоитъ	4,500	
Содержаніе винокура и прислуги	7,833	
4% съ вкладочнаго капитала	971	60
Итого	51,584	60

Выходъ вина полагается обыкновенно по одному ведру полугара изъ 1 пуд. 24 фунт. хлѣба; слѣдовательно, по количеству заторовъ всего выкуривается въ годъ до 163,125 ведеръ, на сумму, полагая среднею цѣною 60 к. сер. за ведро, до 97,875 р. сер. Сверхъ того приноситъ особый доходъ барда; ставятъ на нее обыкновенно столько головъ рогатаго скота, сколько пудовъ въ суточномъ заторѣ и платятъ за то, безъ другаго корма, по 5 р. сер. за пару воловъ. Слѣдовательно всѣ семь заводовъ могутъ продовольствовать бардою по 1,450 штукъ скота и получать отъ нихъ 3,625 р. сер. дохода. Весь доходъ

составитъ 101,500 р. сер., по исключенiи суммы расходовъ, останется 49,916 р. сер. чистой прибыли.

Винокуренные заводы какъ въ Васильковскомъ, такъ и въ другихъ уѣздахъ, устроены, по большей части, *на паръ* съ особыми кадками для броженiя. Новѣйшее устройство винокурень съ закрытыми 4 котлами или кубами, здѣсь неизвѣстно. Въ нѣкоторыхъ винокурняхъ устроены *дистилляторы* на прикубкахъ для лучшаго отдѣленiя спирта; они имѣютъ видъ огромныхъ тарелокъ, охлаждаются сверху водою и ставятся наружу незакрытые посудою. Эти аппараты весьма удобны потому, что могутъ охлаждаться всегда свѣжею водою и въ случаѣ поврежденiя исправляются простыми мастерами безъ остановки винокуреннаго производства.

Въ Таращанскомъ уѣздѣ винокуренiе значительно распространено. Заводовъ тамъ 36; на нихъ ежедневно затирается до 4,400 пудовъ хлѣба, что составляетъ за весь курсъ 792,000 пудовъ или 105,600 четвертей, на сумму, по цѣнѣ 1 р. 10 к. сер., 116,060 р. сер. Вкладочный капиталъ полагаютъ до 90,000 р. сер., съ котораго 4$\frac{0}{0}$—3,600 р. сер. Прочiе расходы на винокуренiе суть: на топливо соломою за 12,000 куб. саж., цѣною съ доставкою по 1 р. 20 к. сер. за сажень, 14,400 р. сер., на содержанiе винокуровъ и прислуги, по 3 к. сер. съ пуда, 23,760 р. сер. Всего расхода 157,920 р. сер. Доходъ и здѣсь составляется изъ двухъ частей: вина, котораго выходитъ одно ведро изъ 1 пуд. 35 ф. хлѣба, всего 422,400 вед.; на сумму, при цѣнѣ по 50 к. сер. за ведро, 211,200 р. сер. и отъ содержанiя на бардѣ 2,200 паръ рогатаго скота 11,000 р. сер. Всего дохода 222,200 р. сер., изъ котораго остается въ чистой прибыли отъ винокуренiя 64,280 р. серебромъ.

Вмѣстѣ съ винокуренiемъ довольно распространено въ Губернiи, хотя далеко въ меньшей степени, и пивоваренiе, которое въ 1845 г. производилось на 77 заводахъ, выдѣлавшихъ въ томъ году 373,550 ведеръ пива, почти десятую долю противъ количества выкуреннаго вина. Слѣдовало бы здѣсь сообщить общiя свѣдѣнiя и объ этомъ предметѣ, но по недостатку ихъ ограничиваемся нѣсколькими числами объ одномъ пивоваренномъ заводѣ въ г. Бердичевѣ, принадлежащемъ тамошнему купцу Еврею.

Вкладочный капиталъ этого завода простирается до 6,000 р. сер.

Средний расходъ съ 1844—1849 годъ:

	Серебромъ. Руб.
На ремонтъ строенiй	400
— дрова и свѣчи	1,200

	Серебромъ Руб.
За годовую пропорцію ячменя для пивоваренія 2,000 четвертей, по 2 р. 50 к. серебромъ	5,000
Хмѣля 200 пудовъ, по 2 р. 75 к. сер. за пудъ	550
На содержаніе рабочихъ	400
Владѣльцу г. Бердичева пошлины	6,100
Итого расхода . .	13,650
Средній доходъ:	
За 5,000 бочекъ пива, по 2 р. сер.	10,000
— 2,500 квартъ дрожжей, по 2 р. 50 к. кварта	6,250
Итого выручено .	16,250
А за исключеніемъ расходовъ, чистаго дохода .	2,600

Постоянныхъ работниковъ на пивоварнѣ 6 человѣкъ.

IV. Мельницы.

Заведенія этого рода не составляютъ исключительной принадлежности сельскаго хозяйства, потому что многія изъ нихъ устраиваются при городахъ и селеніяхъ на коммерческомъ положеніи, т. е. обработываютъ матеріалъ покупной, а не собственнаго производства; слѣдовательно онѣ составляютъ настоящія промышленныя заведенія. Сверхъ того многія мельницы составляютъ собственность лицъ, непринадлежащихъ къ земледѣльческому классу: купцовъ, мѣщанъ, вольныхъ людей, и многія другія состоятъ въ арендномъ содержаніи такого же званія промышленниковъ, преимущественно Евреевъ, извлекающихъ изъ этого промысла болѣе или менѣе значительныя выгоды. Къ числу послѣднихъ, т. е. арендныхъ содержателей мельницъ, можно бы отнести и всѣхъ вообще крестьянъ, владѣющихъ мельницами, потому что воды, на которыхъ онѣ поставлены, и матеріалы, изъ которыхъ построены и починиваются, составляютъ собственность помѣщиковъ и казны, а за право пользованія тѣми и другими крестьяне-мельники обложены сборами денежными или натуральными въ пользу владѣльцевъ. По всѣмъ этимъ причинамъ мы присоединили мельницы къ промышленнымъ заведеніямъ, а какъ онѣ имѣютъ также весьма важное значеніе и для сельскаго хозяйства, то признано полезнымъ сдѣлать опытъ собранія подробныхъ о нихъ свѣдѣній.

Въ 1847 году было въ уѣздахъ мельницъ: крупчатокъ, водяныхъ, вѣтряныхъ и дѣйствующихъ машинами или лошадьми, слѣдующее число:

Уѣзды:	Водяныхъ.	Вѣтряныхъ и конныхъ.	Всѣхъ вообще.
Кіевскій	176	35	211
Радомысльскій	196	62	258
Васильковскій	95	21	116
Сквирскій	212	66	278
Бердичевскій	154	31	185
Липовецкій	185	28	213
Таращанскій	108	31	139
Уманскій	251	26	277
Звенигородскій	154	118	272
Чигиринскій	133	320	453
Черкасскій	124	184	308
Каневскій	176	122	298
Итого	1,964	1,044	3,008

Число мельницъ въ краю должно соотвѣтствовать количеству производимыхъ имъ хлѣбныхъ продуктовъ, изъ которыхъ большая часть требуетъ предварительной обработки на мельницахъ. Также и въ торговомъ отношеніи средства къ перемолу зерна составляютъ немаловажное удобство. Кромѣ высшей цѣнности и облегченія перевозки продукта, отпускаемаго въ продажу въ видѣ муки и крупы, на мельницахъ остаются въ пользу мѣстнаго скотоводства значительное количество мякины, послѣди мѣсятка, и т. п., облегчающее продовольствіе скота.

Объ отношеніи числа водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ къ мѣстной потребности, можетъ дать нѣкоторое понятіе слѣдующее расчисленіе. Исключивъ изъ опредѣленнаго во II части по 10-лѣтней сложности средняго количества хлѣбныхъ продуктовъ, производимыхъ въ каждомъ уѣздѣ, во-первыхъ сѣмена озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ долженствующія оставаться въ зернѣ и во-вторыхъ овесъ весь почти потребляемый тоже въ зернѣ, — останется масса продуктовъ, подлежащая обработкѣ на мукомольныхъ и толчейныхъ мельницахъ

для потребленія на мѣстѣ, для винокуренія, продажи и т. п. Раздѣливши это послѣднее количество зерноваго хлѣба на число всѣхъ мельницъ, получимъ среднюю его пропорцію на одну мельницу въ каждомъ уѣздѣ; чѣмъ выше эта пропорція, тѣмъ недостаточнѣе должно быть число мельницъ, и наоборотъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано это расчисленіе:

	Число четвертей, подлежащихъ перемолу.	Среднее число четвертей на одну мельницу.
Кіевскій	97,600	462
Радомысльскій	124,900	484
Васильковскій	124,200	1,070
Сквирскій	261,000	938
Бердичевскій	72,000	400
Липовецкій	146,300	686
Таращанскій	64,000	460
Уманскій	76,300	275
Звенигородскій	230,000	845
Чигиринскій	136,000	344
Черкасскій	168,000	545
Каневскій	352,000	1,187
	1.872,300	7,696

Изъ приведенныхъ двухъ таблицъ видно, что наибольшее число водяныхъ мельницъ находится въ уѣздахъ Уманскомъ и Сквирскомъ; самое значительное число вѣтряныхъ мельницъ—въ четырехъ южныхъ уѣздахъ: Звенигородскомъ, Чигиринскомъ, Черкасскомъ и Каневскомъ: въ сложности въ этой мѣстности — около третьей части общаго числа вѣтряныхъ мельницъ. Эти же самые хлѣбородные уѣзды снабжены также достаточнымъ числомъ водяныхъ мельницъ, такъ что число тѣхъ и другихъ составляетъ въ нихъ $\frac{2}{7}$ частей всѣхъ мельницъ въ цѣлой Губерніи.—Но сравнительно съ количествомъ производимаго хлѣба, поступающаго въ перемолъ, оказывается, что въ Каневскомъ и Васильковскомъ уѣздахъ число мельницъ слишкомъ вдвое менѣе удовлетворяетъ мѣстной потребности противъ большей части другихъ уѣздовъ, изъ которыхъ въ Уман-

скомъ и Чигиринскомъ даже могло бы оказаться излишество въ мельницахъ, если бы не скудость водъ, которыми дѣйствуетъ большая ихъ часть.

Въ обозрѣніи городовъ мы показывали и число мельницъ, къ нимъ принадлежащихъ; отдѣливъ ихъ изъ общаго числа, получимъ слѣдующее распредѣленіе мельницъ между городами и уѣздами:

УѢЗДЫ.	Въ городахъ:		Въ мѣстечкахъ, селеніяхъ и хуторахъ.	
	Водяныхъ.	Вѣтряныхъ.	Водяныхъ.	Вѣтряныхъ.
Кіевскій	18	. .	158	31
Радомысльскій	2	. .	194	62
Васильковскій	2	. .	93	21
Сквирскій	3	. .	209	66
Бердичевскій	2	1	152	30
Липовецкій	помѣщичье		185	28
Таращанскій	6	1	102	30
Уманскій	. .	. .	251	26
Звенигородскій	2	2	152	116
Чигиринскій	1	22	132	298
Черкасскій	20	26	104	158
Каневскій	29	6	145	116
Итого	85	58	1,879	976

Число мельницъ въ городахъ составляетъ не болѣе $\frac{1}{20}$ части числа ихъ въ уѣздахъ; первыя—всѣ почти дѣйствуютъ на коммерческомъ положеніи, т. е. обработываютъ покупной хлѣбъ или за отмѣръ, послѣднія—тѣсно связаны съ хлѣбопашествомъ и внутреннею хлѣбною торговлею; потому онѣ были предметомъ особыхъ изслѣдованій въ 1847 г. и къ нимъ относятся всѣ нижеизложенныя свѣдѣнія.

Въ слѣдующей таблицѣ общее число мельницъ раздѣлено по роду ихъ и по принадлежности:

УѢЗДЫ.	Водяныхъ.				Вѣтряныхъ мельницъ.	Дѣйствующихъ машинами и лошадьми.	Число снастей во всѣхъ мельницахъ.
	Крупчатокъ.	Мукомольныхъ простыхъ.	Изъ нихъ. Валяльныхъ.	Изъ нихъ. Толчейныхъ.			
Кіевскій: принадлежащихъ: помѣщикамъ	9	148	69	89	27	8	386
вольнымъ людямъ . .	.	1	.	.	.	.	1
Итого въ Кіевскомъ уѣздѣ .	9	149	69	89	27	8	387
Радомысльскій: помѣщикамъ .	11	183	87	89	39	23	385
Васильковскій: помѣщикамъ .	2	58	24	68	15	.	157
казнѣ	4	29	6	4	6	.	65
Итого въ Васильковскомъ уѣздѣ	6	87	30	72	21	.	222
Сквирскій: помѣщикамъ . . .	11	198	48	65	45	21	488
Бердичевскій: помѣщикамъ	2	150	38	48	22	8	359
Липовецкій: помѣщикамъ . . .	5	180	39	62	20	8	384
Таращанскій: помѣщикамъ . .	3	99	51	.	21	6	237
Уманскій: помѣщикамъ	9	148	46	60	17	6	352
Въ Военномъ поселеніи: казнѣ .	.	87	.	.	3	.	.
Военнымъ поселянамъ . . .	.	.	.	.	3	.	.
Итого въ Уманскомъ уѣздѣ . .	9	235	46	60	23	6	352
Звенигородскій: помѣщикамъ . .	2	124	56	96	48	3	311
крестьянамъ . .	.	26	2	3	62	.	94
вольнымъ людямъ	.	.	.	.	3	.	3
Итого въ Звенигородскомъ уѣздѣ	2	150	58	99	113	3	408
Чигиринскій: помѣщикамъ . . .	1	65	16	4	72	7	188
крестьянамъ . . .	.	62	12	.	204	.	334
вольнымъ людямъ .	.	2	.	.	15	.	29
монастырямъ . . .	.	2	.	.	.	.	4
Итого въ Чигиринскомъ уѣздѣ.	1	131	28	4	291	7	555
Черкасскій: помѣщикамъ . . .	5	55	7	13	47	4	204
крестьянамъ . . .	.	36	12	6	81	.	97
вольнымъ людямъ .	.	4	.	.	10	.	16
казнѣ	.	4	.	.	20	.	24
Итого въ Черкасскомъ уѣздѣ .	5	99	19	19	158	4	341
Каневскій: помѣщикамъ	2	73	22	58	103	13	265
крестьянамъ	1	54	36	74	10	.	158
вольнымъ людямъ . .	.	17	36	66	2	.	54
Итого въ Каневскомъ уѣздѣ.	3	144	94	198	115	13	477

УѢЗДЫ.	Водяныхъ.				Вѣтряныхъ мельницъ.	Дѣйствующихъ машинами и лошадьми.	Число снастей на всѣхъ мельницахъ.
	Крупчатокъ.	Мукомольныхъ простыхъ.	При нихъ.				
			Валяльныхъ.	Толчейныхъ.			
Вообще по Губерніи, въ мѣстечкахъ и селеніяхъ, мельницъ:							
Помѣщичьихъ	62	1,482	497	652	479	107	3,716
Крестьянскихъ	1	185	62	83	330	.	683
Вольныхъ людей	.	24	36	66	30	.	103
Казенныхъ	4	120	0	4	29	.	89
Монастырскихъ	.	2	.	.	.	.	4
Итого .	67	1,813	601	805	868	107	4,595

Для опредѣленія силы и продолжительности дѣйствія, а слѣдовательно и производительности мельницъ, надобно привести въ извѣстность: о водяныхъ мельницахъ—число поставленныхъ на большой водѣ, на средней и на малой, о вѣтряныхъ—среднее число дней съ вѣтромъ и безвѣтренныхъ.

Къ большимъ водамъ можно отнести всѣ второстепенныя рѣки Кіевской Губерніи, которыя и въ самыя сухія годы удерживаютъ въ себѣ воды въ количествѣ, достаточномъ для постояннаго дѣйствія поставленныхъ на нихъ мельницъ. Таковы рр.: Рось, Роська, Россава, Ужъ и другія. Средними водами могутъ быть названы маленькія рѣчки, озера и большіе пруды; мельницы на нихъ при небольшихъ засухахъ могутъ дѣйствовать почти круглый годъ; но въ большіе жары и, при сильныхъ и постоянныхъ морозахъ, вода въ нихъ почти изсякаетъ и мельницы остаются на то время въ бездѣйствіи. Къ малымъ водамъ принадлежатъ всѣ небольшіе прудки, называемые здѣсь *ставками*, образующіеся по большей части отъ запруды гатью ключевой воды, собирающейся въ оврагахъ; мельницы на такихъ ставкахъ могутъ дѣйствовать только весною, осенью и послѣ сильныхъ дождей; въ прочее время, даже и не въ засухи, онѣ остаются въ бездѣйствіи.

Сообразно съ такимъ раздѣленіемъ водъ, водяныя мельницы распредѣляются по нимъ въ слѣдующемъ числѣ:

УѢЗДЫ.	Число водяныхъ мельницъ.		
	На большой водѣ.	На средней водѣ.	На малой водѣ.
Кіевскій	46	59	63
Радомысльскій	42	56	86
Васильковскій	26	36	31
Сквирскій	39	78	92
Бердичевскій	8	52	92
Липовецкій	15	30	140
Таращанскій	2	55	45
Уманскій	25	24	108
Звенигородскій	2	26	124
Чигиринскій	22	13	97
Черкасскій	17	38	49
Каневскій	27	46	74
Итого	271	513	1,002

Общая пропорція между числами мельницъ на большой, средней и малой водѣ близко выражаетъ отношеніе 1: 2: 4, крайнія уклоненія отъ этаго содержанія въ уѣздахъ: Кіевскомъ 1:1, 29:1, 37, и Звенигородскомъ — 1:13, 62. Этими же цифрами выражаются и относительныя степени силы и продолжительности дѣйствія водяныхъ мельницъ въ каждомъ уѣздѣ. Поставленныя на большой водѣ могутъ дѣйствовать цѣлый годъ, на средней—не менѣе 7 мѣсяцевъ, а на малой—не болѣе 3 мѣсяцевъ. Полагая однако, что не всегда въ то время, когда воды достаточно, есть подвозъ зерна на перемолъ, продолжительность дѣйствія мельницъ можетъ быть съ большею точностію опредѣлена:
для мельницъ на большихъ водахъ, въ году . . . . . 8 мѣсяцевъ
— — — среднихъ — — — . . . . . 5 —
— — — малыхъ — — — . . . . . 3 —

Изъ данныхъ, собранныхъ въ разныхъ пунктахъ Губерніи, можно заключить, что въ сутки обыкновенныя водяныя мельницы среднимъ числомъ вымалываютъ:

находящіяся при большихъ водахъ { помѣщичьи 6 четвертей; крестьянскія 4 — }

среднихъ водахъ { помѣщичьи 5 —; крестьянскія отъ 4 до 3 }

малыхъ водахъ { помѣщичьи 4 четверти
крестьянскія отъ 3 до 2.

Среднимъ числомъ считая на одну снасть, можно положить количество вымола въ однѣ сутки: для мельницъ на большихъ водахъ . . 6 четвертей

среднихъ — . .	4½	—
малыхъ — . .	3½	—

Поэтому, въ годъ перемалывается на нихъ хлѣба:

на 271	мельниц., находящихся на	большихъ водахъ	390,240 —
— 513	— —	среднихъ —	346,275 —
— 1,002	— —	малыхъ —	315,630 —

На всѣхъ — 1,786 мельницахъ можетъ быть перемола . 1,052,145 четв.

Мельницы вѣтряныя дѣйствуютъ только во время вѣтровъ, но какъ большее ихъ число находится въ степныхъ мѣстахъ Губерніи и строятся онѣ на открытыхъ и возвышенныхъ мѣстахъ, то могутъ тѣмъ дѣйствовать и при самомъ слабомъ вѣтрѣ. Успѣшнѣе дѣйствуютъ вѣтряныя мельницы осенью и весною; въ прочее время, т. е. лѣтомъ и зимою, по отзыву хозяевъ-наблюдателей, среднее ихъ дѣйствіе можно полагать по 3 дня въ недѣлю, такъ что въ продолженіе цѣлаго года вѣтряныя мельницы могутъ дѣйствовать до 7 мѣсяцевъ. Въ сутки на простыхъ мельницахъ, какъ видно изъ расчетовъ нѣкоторыхъ экономій, вымалывается по 2 четверти; но есть мельницы такъ-называемыя машинныя лучшаго устройства, которыя въ сутки вымалываютъ на 2 камняхъ 150 четвертей, а въ годъ 5,700 четвертей; но такихъ мельницъ очень мало потому для средняго вывода для всѣхъ вѣтряныхъ мельницъ, въ томъ числѣ крестьянскихъ и вольныхъ людей, полагать можно въ сутки перемолу 4 четверти. Слѣдовательно на 862 вѣтряныхъ мельницахъ, дѣйствующихъ по 7 мѣсяцевъ въ году, можетъ быть перемолото до 744,000 четв. хлѣба.

Крупчатки, построенныя всѣ почти на большихъ водахъ, могутъ дѣйствовать постоянно въ продолженіе года цѣлаго, тѣмъ болѣе, что пшеница для молотья всегда находится въ запасѣ. Мельницы этого рода всѣ почти отдаются въ арендное содержаніе, или Евреямъ, или Русскимъ; послѣдніе нерѣдко сами занимаются и устройствомъ самыхъ крупчатокъ. Арендаторы обыкновенно стараются скрывать свои обороты, и потому о большей части лучшихъ крупчатокъ невозможно было собрать свѣдѣній; однако изъ нѣкоторыхъ данныхъ можно заключить, что въ годъ перемалывается на одной крупчаткѣ отъ 1,200 до 1,500 четвертей пшеницы; на этомъ основаніи на всѣхъ крупчаткахъ можетъ

перемалываться 90,000 четвертей пшеницы, изъ которой получается муки крупчатой: 1 сорта отъ 138,600 до 140,000 пудовъ, 2 сорта до 320,000 и 3 сорта до 180,000 пудовъ.

Лошадиныя и вообще машинныя съ приводами мельницы дѣйствуютъ во всякое время, когда въ нихъ потребуется надобность. Такія мельницы устраиваются больше въ мѣстахъ безводныхъ и ровныхъ, неимѣющихъ значительныхъ возвышеній, и тамъ, гдѣ дорого обходится лѣсъ на постройку, онѣ устраиваются преимущественно для потребностей собственнаго хозяйства и рѣдко гдѣ употребляются постоянно, подобно какъ водяныя и вѣтряныя мельницы. На нихъ перемалывается въ сутки отъ 4 до 6 и 7 четвертей, а среднимъ числомъ 5 четвертей хлѣба на одномъ камнѣ.

Изъ всѣхъ вышеприведенныхъ нормальныхъ расчисленій можно вывести слѣдующія среднія количества годоваго перемола: для крупчатокъ 1,500 четвертей, для простыхъ водяныхъ мельницъ: на большой водѣ 1,400 четвертей, на средней 615 четвертей, на малой 515 четвертей, а для вѣтряныхъ по 870 четвертей въ годъ. На этомъ основаніи расчислимъ приблизительно дѣйствительное количество хлѣба, нынѣ перемалываемаго на всѣхъ мельницахъ, соединяя въ одну категорію вѣтряныя и дѣйствующія машинами и лошадьми.

УѢЗДЫ.	Число четвертей хлѣба ежегодно перемалывается.					
	Пшеницы на крупчаткахъ.	Разнаго другаго хлѣба.				На всѣхъ вообще мельницахъ всего хлѣба.
		На водяныхъ простыхъ мельницахъ.			Вѣтряныхъ и дѣйствующихъ лошадьми.	
		На большой водѣ.	На средней водѣ.	На малой водѣ.		
Кіевскій	13,500	64,400	39,800	19,800	30,450	167,950
Радомысльскій	16,500	58,800	37,800	27,100	53,900	194,100
Васильковскій	9,000	36,100	21,300	9,800	18,300	97,800
Скирскій	16,500	54,600	52,650	29,000	57,400	210,150
Бердичевскій	3,000	11,200	35,100	29,000	26,100	104,400
Липовецкій	7,500	21,000	20,250	44,100	24,400	117,250
Таращанскій	4,500	2,800	37,100	14,200	26,100	84,700
Уманскій	13,500	35,000	16,200	34,000	51 300	150,000
Звенигородскій	3,000	2,800	17550	39,100	100,900	163,350
Чигиринскій	1,500	30,300	8,800	30,550	259,300	330,450
Черкасскій	7,500	23,800	23,250	15,400	140,900	210,850
Каневскій	4,500	37,800	31,050	23,300	172,300	268,950
Всего по Губерніи	100,500	378,900	343,850	315,350	961,350	2.099,950

Полученныя въ итогахъ количества вообще немногимъ разнятся отъ подобныхъ же цифръ, приведенныхъ въ началѣ этой статьи и показывающихъ сколько изъ средняго урожая хлѣба, за исключеніемъ овса и сѣменъ, можетъ быть обращено въ муку и крупу. Эту разницу немногимъ превышаетъ 200,000 четвертей, и этотъ излишекъ, вмѣстѣ съ количествомъ хлѣба перемалываемымъ на городскихъ мельницахъ, надобно отнести къ избытку урожаевъ въ послѣдніе годы противъ средняго ихъ количества, выведеннаго изъ 10-лѣтней сложности.

Для объясненія расходовъ, требуемыхъ этою промышленностію, представляемъ подробныя расчеты годовыхъ потребностей разныхъ мельницъ, принадлежащихъ помѣщикамъ *.

а. Вѣтряная машинная мельница, перемалывающая въ сутки 150 четвертей, а въ годъ 6,046½ четвертей.

1. Ремонтъ.

Холста 10 аршинъ.

Стали 32 фунта.

Желѣза новаго 3 пуд. 32 фун.

— лому 1 пуд. 25 фун.

2. Расходъ.

На освѣщеніе: свѣчей сальныхъ 2 п. 9 ф.

масла постнаго . 4 — 10 —

— деревяннаго 1 — 4 —

сала . . . . . 3 — 29 —

Дегтю чистаго . . . . 6 квартъ.

2. Мельникамъ жалованья 17 р. 20 к. сер.

Провизіи имъ же:

ржи . . . . 12 четвер.

пшеницы . . . . 3 —

крупъ . . . . 12 квартъ.

Одежда и обувь для нихъ:

холста . . . . 96 аршинъ.

сукна . . . . 40 —

сапоговъ новыхъ . . . . 4 пары.

* Слѣдующія данныя о расходахъ извлечены изъ экономическихъ книгъ сельскихъ конторъ помѣщиковъ.

сапоговъ-головокъ . . . . 4 пары.

шапокъ . . . . 4 —

тулуповъ . . . . 4 и кромѣ сего пѣшее поле, а семейства ихъ зимою освобождались отъ барщины.

Барщину, которую слѣдуетъ считать на деньги за назначаемыхъ въ помощь мельникамъ 2 мукомоловъ, 280 дней и за 1 ключника 174 дня, послѣдний получаетъ еще провизiи: ржи 1 четверть 6 четвериковъ, пшеницы 3 четв. 4 гарнца, крупъ 1 четвер. 6 гарн., и сверхъ сего жена его освобождается отъ барщины.

б) Вѣтряная простая мельница, перемалывающая въ годъ до 400 четвертей.

Матерiалы постройки:

Лѣса дубоваго	44 штуки.
— чернолѣснаго . . .	45 —
— пиленаго	25 —
Шелевокъ	115 —
Безъимянокъ	25 —
Гвоздей	5 п. 31 ф.
Желѣза разнаго	38 — 35 —
Мѣди желтой	3 — 13 —
Барщины тяглой	95 дней.
— пѣшей	688 —
— женской	12 —

Камней 2 сада (4 штуки)

Ремонтъ:

Желѣза разнаго 1 п. 28 ф.

Стали 6 ф.

Холста на парусъ 93 аршина.

Расходъ:

На смазь сала	11 фунт.
— — дегтю.	1 ведро 3 квар.
Освѣщенiе: свѣчей сальныхъ .	4 фун.
Канату	25 —
1 мельнику жалованья	8 р. 60 к.

Провизiи ему:

Ржи	3 четверти.
Пшеницы	6 четвериковъ.

Пшена . . . . 1 четверикъ 4 гарнца.

Одежда: Холста 24 аршина.

Сукна . 10 аршинъ.

Сапоговъ новыхъ 1 пара.

Сапоговъ-головокъ 1 пара.

Шапка . . . 1.

Тулупъ . . . 1 и пѣшее поле.

в) Мельница водяная о 2 снастяхъ, перемалывающая въ годъ 120 четвертей.

1. Постройка:

Барщины: тяглой . . . . . 167 дней.

пѣшей . . . . . 3,798 —

женской . . . . . 1,192 —

Лѣсу дубоваго . . . . 312 шт.

черноЛѣснаго . . . . . 148 —

пиленаго въ стѣны . . . 586 —

Желѣза разнаго. . . . . 23 п. 27 ф.

гвоздей. . . . . . . 25 —

2 сада камней.

2. Ремонтъ.

1 мельнику жалованья и столько же какъ выше показано, провизіи.

Получено въ доходъ 10-й мѣры ржи 4 четверти 7 четверик.

пшеницы 2 — 5 —

гречихи 2 — 3 —

г) Мельница водяная каменная о 3 снастяхъ, въ годъ перемалываетъ 1,406 четвертей.

1. Ремонтъ.

Стали . . . . 18 фунтовъ.

Желѣза разнаго . . . . 3 п. 13 фунтовъ.

Молодыхъ дубовъ . . . 3 штуки.

Досокъ черноЛѣсныхъ . 7 —

Шелевокъ . . . . 15 —

Обаполокъ . . . . . . 33 —

Барщины тяглой . . . 30 дней.

пѣшей . . . 42 —

женской . . . 57 —

2. Расходъ:

На смазь сала . . . . 1 пудъ 16 фун.

Дегтю . . . . . . 1 ведро 2 кварты.

При ней 1 мельникъ на жалованьѣ и провизіи, и въ помощь ему мукомолъ за барщину, выбираемый изъ пѣшихъ крестьянъ и бобылей, менѣе способный къ полевымъ работамъ.

д) Водяная мельница о 2 снастяхъ, перемалывающая въ годъ до 500 четвертей.

1. На годовой ремонтъ.

Лѣсу дубоваго		6 штукъ.
Досокъ чернолѣсныхъ		4 шт.
Шелевокъ		8 —
Обаполокъ		13 —
Барщины: тяглой		15 дней.
пѣшей		28 —
женской		38 —

2. Расходъ.

1 мельникъ на жалованьѣ и провизіи и получающій пѣшаго поля 3 десятины пахатной земли.

Мельница эта отдана въ арендное содержаніе за 150 р. сер. въ годъ, — смазь, желѣзо, сталь и освѣщеніе относится къ арендатору.

Подобная мельница съ сукновальнею арендуется за 200 р. сер. въ годъ.

Крестьянскія мельницы въ помѣщичьихъ имѣніяхъ находятся въ пользованіи крестьянъ; но во многихъ имѣніяхъ онѣ отчасти принадлежатъ владѣльцамъ и отъ нихъ отдаются въ арендное содержаніе крестьянамъ. Въ такомъ случаѣ владѣлецъ принимаетъ на себя обязанность починки плотины и спуска, и самой мельницы, и для того снабжаетъ хозяина нужнымъ количествомъ лѣса и желѣза; самого хозяина освобождаетъ отъ барщины на 4 недѣли въ году. Мазь и починка снастей распредѣляются между содержателемъ и владѣльцемъ мельницы; на долю перваго относятся $\frac{2}{3}$ сего расхода, на послѣдняго $\frac{1}{3}$ часть. Въ той же пропорціи раздѣляется между ними и доходъ, выручаемый: содержателю двѣ части его, а владѣльцу одна часть.

За 9 мельницъ о девяти снастяхъ съ 4 сукновальнями и 2 толчеями, состоящихъ на такомъ положеніи, арендной суммы въ одномъ изъ помѣщичьихъ имѣній получается 210 р. сер. Слѣдовательно весь доходъ отъ 9 подобныхъ мельницъ слѣдуетъ полагать не выше 315 р. сер., а ежели прибавимъ еще 20%

которые вѣроятно арендаторъ отдѣляетъ въ свою пользу, то сумма выручки отъ нихъ будетъ до 375, или отъ каждой по 42 рубли.

Мельницы, содержимыя крестьянами, обыкновенно малаго размѣра и дѣйствуютъ на малой и на средней водѣ. Кромѣ прямаго дохода, въ пропорціи $\frac{1}{3}$ части, они находятъ еще въ этомъ промыслѣ пособіе для корма своего скота и особенно для откармливанія борововъ, выгодно продаваемыхъ въ городахъ.

Болѣе значительныя мельницы помѣщичьи и казенныя отдаются въ арендное содержаніе купцамъ и мѣщанамъ; преимущественно занимаются этимъ Евреи.

Для опредѣленія отношеній между содержателями мельницъ и владѣльцами ихъ, приводимъ нѣсколько контрактовъ, заключенныхъ по сему предмету между тѣми и другими.

1й контрактъ между управленіемъ одного значительнаго имѣнія Каневскаго уѣзда и Нѣжинскимъ Грекомъ 3 гильдіи купцомъ на 10-лѣтнее содержаніе мельницы на р. Росси въ с. Чайкахъ, крупчатки о 8 садахъ камней, и двухъ простыхъ мельницъ. — Купецъ принялъ мельницу съ 1 Сентября 1845 года въ свое вѣдѣніе и распоряженіе по описи, по которой по истеченіи 10 лѣтъ, т. е. 1 Сентября 1855 г. точно въ такомъ же видѣ и въ надлежащей прочности долженъ будетъ сдать владѣльцу сего имѣнія. Содержатель обязывается купить въ Кіевѣ, самъ на свой капиталъ, для этой мельницы 4 русскихъ сада камней, которые будутъ служить обезпеченіемъ исправнаго содержанія въ теченіе вышесказаннаго времени и самой отдачи, а съ окончаніемъ срока аренды, можетъ онъ взять тѣ камни и продать, кому заблагоразсудитъ.

Владѣлецъ мельницы обязывается въ теченіи 10 лѣтъ давать безплатно содержателю оной двухъ кузнецовъ, двухъ плотниковъ и одного столяра, которые должны находиться всегда въ непосредственномъ вѣдѣніи и распоряженіи арендатора, а плату и содержаніе должны получать отъ своего вотчиннаго владѣльца. Въ случаѣ смерти, отдачи въ рекруты и выбытія кого изъ сихъ людей отъ содержателя, владѣлецъ долженъ на мѣсто убылаго дать другаго, способнаго человѣка, такъ чтобы онъ остановки въ работѣ неимѣлъ никогда.

Во все десятилѣтнее содержаніе купцомъ N сей мельницы, плотину, при которой мельница устроена съ *упустомъ*, мостами, скринею и лотоками, владѣлецъ долженъ будетъ содержать въ исправности и порядкѣ на свой счетъ, такъ чтобы мельница отъ сего не останавливалась въ дѣйствіи. Въ случаѣ разворенія или порчи плотины съ принадлежностями къ ней отъ наводненія, когда наводненіе пройдетъ, владѣлецъ обязывается немедленно все исправить; но лѣсъ,

потребный на лотоки и скрыню, содержатель должен давать отъ себя и покупать на свой счетъ.

Для жительства арендатора и его прислуги владѣлецъ мельницы обязывается дать ему на все время содержанія домъ находящійся въ с. Чайкахъ съ флигелемъ и всѣми службами и усадьбою, т. е. все то, что принадлежало къ сему дому во время жительства въ немъ прежде офиціалиста. Домъ этотъ со службами владѣлецъ долженъ починить и усадьбу окопать, и давать на отопленіе соломы ежегодно по 100 возовъ изъ близкихъ къ с. Чайкамъ фольварковъ, но арендаторъ долженъ забирать эту солому на свои подводы.

За аренду мельницы и за всѣ добавленія къ оной купецъ N въ теченіи 10-лѣтняго срока обязывается платить за первый годъ 2,500 р., а за послѣдніе девять лѣтъ по 3,000 р. сер. ежегодно, внося впередъ всякіе три мѣсяца. Сверхъ того—отдавать владѣльцу всѣ крупныя отруби отъ мельницы, оставляя себѣ только 285 четвертей, и дѣлиться съ нимъ мелкими отрубями пополамъ; если содержатель неуплатитъ когда-либо арендныхъ денегъ въ срокъ за 3 мѣсяца впередъ, то отъ аренды сей мельницы немедленно будетъ устраненъ владѣльцемъ самимъ или его уполномоченнымъ, и въ такомъ случаѣ все имущество содержателя, находящееся на мельницѣ, должно остаться собственностью владѣльца, который безъ суда и полиціи имѣетъ право забрать себѣ это имущество, за предварительнымъ только объявленіемъ мѣстной полиціи о неуплатѣ въ срокъ денегъ, и на сіи дѣйствія владѣльца и уполномоченнаго его содержатель лишаетъ себя права жаловаться. Кромѣ того владѣлецъ имѣнія обязывается постоянно во все продолженіе десятилѣтняго содержанія, начиная со времени заключенія сего контракта, кредитовать содержателю пшеницы 1,145 четвертей, на срокъ до 3-хъ мѣсяцевъ, но съ тѣмъ и тогда только, когда у него содержателя въ покупкѣ за наличныя деньги пшеницы, муки и прочаго будетъ достаточно налицо на обезпеченіе сего контракта. Цѣна кредитуемой содержателю пшеницы соображаться будетъ съ общею продажною цѣною или съ тою, по которой купецъ N самъ будетъ покупать пшеницу особо за наличныя деньги въ имѣніи владѣльца мельницы, или у другихъ смежныхъ владѣльцевъ.

Для избѣжанія всѣхъ споровъ и недоумѣній, заключающіе сей контрактъ на случай истребленія мельницы и строеній отъ пожара и наводненій, поставляютъ за неизбѣжное для себя правило: что содержатель оной не отвѣчаетъ только за пожаръ отъ громоваго удара, или перенесенный изъ другихъ мѣстъ, и за истребленіе мельницы наводненіемъ, и въ такихъ случаяхъ владѣлецъ отвѣта и удовлетворенія за убытки требовать не будетъ вправѣ.

Такъ какъ при этой мельницѣ есть два простыхъ камня, то молоть на нихъ за десятую мѣру предоставляется преимущественно крестьянамъ, во всякое время и безъ очереди; и наконецъ

Добавочною статьею содержатель обязывается ежегодно давать экономіи тридцать пяти-пудовыхъ кулей пшеничной 1 сорта муки. *

2* контрактъ между помѣщикомъ Кіевскаго уѣзда и двумя Евреями купцами г. Василькова на арендное содержаніе пяти мельницъ на р. Ирпенѣ, изъ которыхъ одна трех-этажная крупчатка о 3 снастяхъ, съ однимъ деревяннымъ кашперетомъ; одна двух-этажная крупчатка о двухъ снастяхъ, и три простыя двух-этажныя мельницы о двухъ снастяхъ каждая, и при одной толчея; срокъ аренды одинъ годъ. Плата 1,300 р. сер. за годъ. Откупщики предоставили экономіи право перемалывать на этихъ мельницахъ безъ очереди, безъ остановки и безъ всякой платы, экономическаго хлѣба 2,000 корцевъ, считая въ томъ числѣ крупу и пшено. Сверхъ того откупщики обязались давать на экономическія надобности самой лучшей крупичатой муки 1 сорта по шести пяти-пудовыхъ мѣшковъ и отрубей 120 корцевъ. Экономія должна строго подтвердить жителямъ своего имѣнія, чтобы они перемалывали свой хлѣбъ на мельницахъ, отдаваемыхъ въ арендное содержаніе, а не на другихъ, для чего назначается 2 камня, на которыхъ обывателямъ молоть свой хлѣбъ безъ очереди за десятую мѣру по давнему обычаю. Экономія должна содержать плотины во всегдашней исправности и починивать ихъ послѣ наводненій. Она предоставляетъ изъ своихъ людей мельника, кузнеца и одного рабочаго, съ которыми содержатели должны сами условиться въ платѣ, и двухъ людей на крупчатки безплатно, но содержатели обязаны давать послѣднимъ пищу и одежду и платить за нихъ подати. Всѣ строенія, къ мельницамъ принадлежащія, содержатели должны принять по описи и сдать по ней въ точно томъ же состояніи, какъ приняли. Порчи въ крышахъ и на мостахъ должна исправлять экономія, а въ колесахъ, валахъ и т. п. содержатели своими людьми, но экономія будетъ давать нужный на то матеріалъ, какъ-то: бревны, доски, шелевки, грабины и барщины, и сверхъ того выдаетъ въ запасъ готовыхъ два колеса, за убытки на мельницахъ, происшедшіе отъ пожара, вслѣдствіе недосмотра содержателей, они отвѣчаютъ, а за пожары отъ молніи или отъ поджога освобождаются отъ всякой отвѣтственности. Камни на простыхъ мельницахъ принадлежатъ экономіи и если, они окажутся неспособными къ дѣйствію, то содержатели должны купить но-

* Изъ книги Кіевскаго Нотаріуса, контрактъ 26 Августа 1815 года.

вые на свои деньги, а подводы на доставку получать отъ экономіи. Камни на крупчаткахъ, нужные для дѣйствія, и сверхъ того запасные по два камня, содержатели обязываются купить на свой счетъ и по миновании срока аренды сдать въ исправности въ собственность владѣльца мельницъ. Содержатели обязываются закупать всю пшеницу и другіе припасы, производимые въ имѣніи, по мѣстнымъ цѣнамъ этихъ продуктовъ, и въ томъ же имѣніи покупать водку для рабочихъ или плотниковъ, находящихся при мельницахъ, а за покупку водки въ другомъ мѣстѣ подвергаются штрафу по 1 р. сер. за каждую кварту. Обѣ стороны должны объявить свои намѣренія на счетъ арендиаго содержанія мельницъ на слѣдующій годъ за 3 мѣсяца до истеченія срока сему контракту. Сверхъ этихъ обязательствъ содержатели приняли еще на свой счетъ постройку сушни при пособіи отъ экономіи, состоящемъ въ отпускѣ 5,000 штукъ стеннаго кирпича и назначеніи на работу двухъ кирпичниковъ. По выходѣ срока контракта эта сушния со всѣми принадлежностями поступаетъ въ собственность владѣльца. Запрещается ходить на мельницы съ трубкою, со свѣчами безъ фонарей или прилѣплять свѣчи къ стѣнѣ; за нарушеніе сего виновный подвергается штрафу въ 5 р. сер. *

3[e] контрактъ между помѣщикомъ Сквирскаго уѣзда съ двумя Кіевскими купцами, заключенный 24 Января 1845 года. Помѣщикъ обязывается построить къ 1 Сентября тогоже года въ своемъ имѣніи и на свой счетъ каменную крупчатку о 5 снастяхъ, которую отдаетъ купцамъ въ арендное содержаніе со всѣми простыми мельницами, устроенными на тойже рѣчкѣ, гдѣ будетъ крупчатка. Срокъ аренды шестилѣтній, считая начало съ устройства крупчатки, а до того времени содержатели будутъ пользоваться безплатно простыми водяными мельницами того имѣнія. Годовая плата назначена по 800 р. серебромъ, со взносомъ ея впередъ по полугодно. Помѣщикъ выговорилъ для себя безъ платы, очереди и отмѣра, перемалывать ежегодно въ муку ржи и гречихи по 205 корцевъ, пшеницы 30 корцевъ и передѣлывать въ крупу разнаго зерна 200 корцевъ. Къ мельницамъ назначается отъ помѣщика два мельника, которымъ содержатели должны давать жалованья одному 15, другому 10 р. сер. въ годъ и продовольствовать пищею. Переуступка аренды другимъ лицамъ дозволяется съ согласія помѣщика. Содержатели отвѣчаютъ за убытки отъ пожара, происшедшаго отъ неосторожности людей при мельницѣ или пріѣзжающихъ для помола. Прорывы плотины отъ наводненія

* Контрактъ, записанный въ книгѣ Кіевскаго Нотаріуса Котляревскаго 10 Сентября 1843, подъ № 200.

помѣщикъ долженъ починивать на свой счетъ впродолженіе 10 дней; за излишній простой крупчатки безъ дѣйствія исключается арендная плата. На его же счетъ относятся и всякія другія исправленія въ плотинѣ, а также валовъ, колесъ, ступъ и другихъ большихъ штукъ на мельницахъ, а содержатели принимаютъ на себя починку шестерней, лытъ, пальковъ и другихъ мелкихъ частей, но и на это помѣщикъ даетъ нужный лѣсъ, кромѣ грабины и корчевокъ; онъ же отпускаетъ сколько нужно дровъ для сукновальни. Откупщикъ вправѣ содержать воду въ ставу вполнѣ на существующихъ заставкахъ, исключая большаго наводненія. Помѣщикъ дастъ отъ себя кузнеца съ инструментомъ, а кузницу должны нанять содержатели. Первый обязывается каждую осень покрывать всѣ колеса мельницъ соломою, а весною снимать ее своими рабочими, безъ особой за то платы. Содержатели выговорили себѣ еще право ловить рыбу ниже мельницы на собственную надобность.

При мельницахъ помѣщикъ даетъ магазины для храненія хлѣба и жилой домъ съ принадлежностями и огородомъ; на его счетъ относятся всѣ починки и исправленія въ этихъ строеніяхъ, набивка ледника, вспашка огорода и отопленіе. Для скота содержателей отпускается отъ помѣщика безплатно, съ доставкою въ домъ, по двѣ сажени лучшаго сѣна ежегодно. На ихъ надобности предоставляется по 15 спустовъ водки ежегодно, съ правомъ покупать водку на сторонѣ, но съ уплатою за то винному откупщику по 50 коп. сер. отъ каждаго спуста. Содержатели должны покупать у помѣщика по 500 корцевъ ежегодно годной, хорошо очищенной, пшеницы съ надбавкою по 15 коп. сер. на корецъ противъ существующей мѣстной цѣны. По окончаніи срока аренды содержатели должны сдать все въ исправности и если окажутся на крупчаткѣ камни испорченные, то перемѣнить ихъ новыми. *

V. Бумажныя фабрики.

Замѣчательна во многихъ отношеніяхъ бумажная фабрика купцовъ 2 гильдіи братьевъ Лычковыхъ, въ Радомысльскомъ уѣздѣ въ м. Ковшиловкѣ, принадлежащемъ Княгинѣ Радзивилъ.

Эта фабрика существуетъ съ 1839 года. Постройка ея продолжалась около трехъ лѣтъ и производилась компаніею изъ четырехъ вкладовъ, въ числѣ которыхъ участвовали и нынѣшніе владѣльцы фабрики, Кіевскіе купцы братья Лычковы, на $\frac{3}{8}$ части общаго вклада, заключающагося въ 10,000 р. сер. Но не всѣ вкладчики устояли въ своихъ условіяхъ, и въ 1837 году Компанія должна

* Контрактъ, заключенный у Кіевскаго Нотаріуса Котляревскаго, 24 Января 1845 года.

была, возвративъ одному изъ нихъ 553 р. 20 к. внесенныхъ имъ денегъ, а Лычковы принуждены были, для скорѣйшаго окончанія фабрики, внести добавочный капиталъ въ 7,000 р. сер., такъ что въ 1839 году всего капитала на Ковшиловскую фабрику употреблено было до 16,500 р. сер. Въ томъ же самомъ году она начала дѣйствовать на 6 черпальныхъ ящикахъ, выдѣлывая до 120 стопъ въ сутки бумаги, цѣною отъ 1 р. 30 к. до 4 р. Машинъ тогда было:

I. Въ Черпальномъ Отдѣленіи:

4 пресса съ чугунными винтами,

2 большихъ ящика для массы и 4 меньшихъ черпальныхъ.

II. Въ Отдѣленіи, гдѣ клеятъ бумагу:

1 прессъ съ чугуннымъ винтомъ и прочими къ нему принадлежностями, и

1 мѣдный большой котелъ.

III. Въ Отдѣленіи панка нера:

5 большихъ прессовъ съ желѣзными винтами.

IV. При фабрикѣ вообще:

Большой паровой котелъ, вѣсомъ желѣза до 500 пудовъ, съ аппаратомъ для впуска воды, и чугунными трубами, которыми проводятся пары въ котлы, гдѣ вывариваются тряпка и краски. Тѣже трубы служили для нагрѣванія комнатъ.

Компанія начала разстроиваться въ 1841 году; одинъ изъ компаньоновъ уступилъ свою часть Лычковымъ за 3,692 р. сер., а въ слѣдующемъ 1842 году Лычковы уплатили и часть другаго, такъ что въ началѣ 1842 года въ фабрикѣ Ковшиловской считалось капитала: въ строеніяхъ 78,552 р. асс., въ машинахъ 104,500 р., посудѣ и мебели 17,226 р., всего 200,278 р. асс. или 57,222 р. сер. Поэтому настоящее хорошее устройство фабрики приписывается заботливости и вкладамъ купцовъ Лычковыхъ. Ежегодная выдѣлка можетъ простираться на ней отъ 50 до 60,000 стопъ разной бумаги. *

Къ улучшеніямъ Ковшиловской фабрики относится: 1) введеніе машины безконечнаго листа (Continues). Въ 1840 году эта машина привезена изъ Ахена, стоитъ до 30,000 р. сер. Удобство ея заключается въ томъ, что при прежней

* Выдѣлываются слѣдующіе сорты: машинная регистровая большаго формата отъ 6 р. 50 к. до 7 р. стопа; писчая: перваго разбора по 4 р. 50 к., втораго по 3 р. 80 к., третьяго по 2 р. 80 к., четвертаго по 2 р. 25 к. бѣлая, и по 2 р. сер. цвѣтная, пятаго разбора ручная машинная по 1 р. 60 к., картузная большаго формата по 5 р. сер., бибула по 80 к. сер. и сахарная синяя и бѣлая по 3 р. 50 к. сер. за пудъ.

черпальной системѣ требовалось 60 рабочихъ, теперь же всего 6 въ 1 сутки или по 3 въ двѣ перемѣны; то-есть, въ десять разъ меньше, а бумаги при хорошемъ дѣйствіи выдѣлывается больше, именно 140 стопъ въ сутки. 2) Введеніе новой машины для рѣзки тряпокъ, въ 1844 году привезенной изъ Бреславля; она состоитъ изъ большаго барабана, снабженнаго нѣсколькими ножами, и при одномъ рабочемъ съ однимъ мальчикомъ замѣняетъ прежнихъ 30 рабочихъ. Вмѣстѣ съ этою машиной получены, для лучшаго хода первой машины, воздушныя помпы (*Luftpomp*); обѣ съ доставкою стоятъ 2,800 р. сер. 3) Устройство при машинѣ безконечнаго листа трехъ чугунныхъ полированныхъ вальцовъ для глазировки бумаги. Они стоятъ 300 р. сер., и дѣланы въ С.-Петербургѣ по плану Директора фабрики Бельгійца-Рейнера. 4) Устройство въ сортировочной залѣ вѣяльной машины съ приводами, по плану тогоже Директора. Машина эта сдѣлана на мѣстѣ и при двухъ рабочихъ очищаетъ тряпки до 120 пудовъ въ день, для чего прежде требовалось, какъ видно изъ книгъ, не менѣе 15 рабочихъ. При фабрикѣ находится отдѣльное строеніе, въ которомъ помѣщены цилиндръ съ двумя ящиками для черпальной бумаги, выдѣлываемой изъ послѣднихъ сортовъ тряпки, изъ которой также дѣлается и сахарная бумага, а для того устроенъ особый прессъ. Въ томъ же самомъ строеніи поставлены въ 1844 году привезенныя изъ Ахена два чугунныхъ полированныхъ вальца для высшей прессовки бумаги, стоющіе 300 р. сер. Особая помпа проводитъ въ фабрику воду изъ резервуара. Масса бѣлится въ каморѣ для того устроенной посредствомъ двухъ свинцовыхъ ретортъ; обѣ вѣсомъ въ 140 пудовъ, а при нихъ 4 большіе деревянные ящика; третья большая реторта назначена для дѣланія хлорovой воды, употребляемой при бѣленіи въ цилиндрахъ; устройство ея принадлежитъ Директору Рейнеру.

Фабрика помѣщается въ трехъэтажномъ деревянномъ корпусѣ и въ четырехъ находящихся при немъ одноэтажныхъ деревянныхъ домахъ. Дѣйствуютъ онѣ водою, на рѣкѣ Ужѣ посредствомъ подсобныхъ колесъ, изъ которыхъ одно имѣетъ 16 аршинъ въ діаметрѣ; * для пропуска воды устроены шлюзы, одинъ при главномъ корпусѣ, а другой выше, для прохода плотовъ съ лѣсомъ. Первый шлюзъ снабженъ фильтрееромъ для очищенія воды, о 6 стѣнкахъ, наполненныхъ мелкими камешками и углемъ. И это устроено по плану и подъ наблюденіемъ Директора фабрики Рейнера, которому Ковшиловская фабрика, какъ изъ всего видно, много обязана по технической части.

* Это колесо приводитъ въ движеніе четыре цилиндра называемые госмидрави, другое меньше два цилиндра, а третье машину безконечнаго листа.

Въ Ковшиловской фабрикѣ есть еще кузница, слесарня и литейная для отливки мѣдныхъ и свинцовыхъ вещей нужныхъ для фабрики. Людей при фабричныхъ работахъ въ настоящее время 145, и изъ нихъ 46 женщинъ. Прежде рабочихъ было гораздо больше; въ 1841 году втрое противъ нынѣшняго; но съ введеніемъ лучшихъ машинъ число ихъ должно было уменьшиться, что видно изъ вышеприведеннаго описанія машинъ. Слѣдуетъ однакожъ замѣтить, что 145-ти рабочихъ для Ковшиловской фабрики недостаточно, и что въ прінсканіи ихъ фабрика эта затрудняется. Правленіе фабрики приписываетъ это лѣности окрестныхъ жителей, но вѣроятно есть какія-нибудь и неудобства, когда нуждающіеся въ заработкѣ не хотятъ пользоваться ими на фабрикѣ. Въ продолженіе послѣднихъ четырехъ лѣтъ рабочіе распредѣлялись по занятіямъ, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

	1841.		1842.		1843.		1846.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
При цилиндрахъ	10	.	12	.	8	.	6	.
— машинѣ.	4	.	14	.	6	.	4	.
Черпальщиковъ	8	.	4	.	.	.	.	.
Свальщиковъ	9	.	4	.	.	.	.	.
Съемщиковъ	8	.	4	.	.	.	.	.
Помощниковъ свальщиковъ	8	.	3	.	.	.	.	.
Прессовщиковъ	6	.	4	.	.	.	.	.
При клейкѣ бумаги.	3	.	3	.	.	.	.	.
При наковкѣ	7	.	10	.	6	.	4	19
Формщиковъ	2	.	2	.	.	.	.	.
При котлѣ паровомъ	2	.	8	.	2	.	2	.
Въ бѣлильнѣ	10	.	6	.	5	.	3	.
При сортировкѣ	167	.	82	.	46	20	31	27
При разныхъ работахъ, поденно	54	124	18	84	21	23	20	.
Плотниковъ	5	.	3	.	10	.	10	.
Мастеровыхъ	9	.	3	.	6	.	7	.
Прислуги	8	.	13	.	5	.	5	.
Подводчиковъ	.	.	.	.	.	.	7	.
Вообще	320	124	193	84	115	43	99	46

Опредѣлить въ точности балансъ Ковшиловской фабрики невозможно, во-первыхъ потому, что отчетность въ ней ведется довольно запутанно, и во-вторыхъ, что владѣлецъ видимо не хотѣлъ сообщить подробностей (ссылаясь на потерю ключей); это впрочемъ общая черта большей части нашихъ фабрикантовъ и заводчиковъ, по мнѣнію которыхъ тайна должна покрывать всѣ торговые ихъ обороты; немногіе думаютъ однако, что предпріятіе, основанное на достаточныхъ средствахъ, при добросовѣстности и благоразумномъ направленіи, нисколько не должно опасаться гласности. Этой-то гласности мы обязаны столь подробными и достовѣрными свѣдѣніями о свеклосахарныхъ заводахъ, выше наложенными.

О Ковшиловской фабрикѣ можно только сказать вообще, что въ искуственномъ отношеніи она въ хорошемъ состояніи и имѣетъ самыя лучшія новѣйшія машины; въ отношеніи же хозяйственномъ стоитъ много ниже. Общая сумма годовыхъ ея произведеній, среднимъ числомъ, простирается до 57,000 р. сер. За мѣсто фабрика платитъ въ пользу помѣщицы ежегодно по 423 р. 30 к. сер. чинша.

Фабрика на нравственность своихъ людей не имѣетъ вліянія. Они работаютъ при ней непостоянно, и объ исправленіи ихъ трудно ей заботиться и пріискивать средства. Это тѣмъ болѣе трудно, что фабрика въ работникахъ нуждается и готова, по необходимости, принимать всякаго, лишь были бы руки. Здѣсь занимаются болѣе изъ вольныхъ людей и преимущественно изъ Ковшиловскихъ рудокоповъ. Въ 1842 г., во время недостатка хлѣба, выдано отъ фабрики рабочимъ людямъ: хлѣба, съ 14 Мая по 19 Іюля, 1,044 пуда 26 фунтовъ, на сумму 3,342 р. 88 коп., т. е. за 2 мѣсяца на каждую душу отпущено по 3 пуда $30\frac{7}{8}$ фунта.

Другая бумажная фабрика въ одномъ изъ большихъ имѣній Кіевской Губерніи представляетъ совсемъ иные результаты, и самое устройство ея довольно любопытно. Въ 1840 году прибылъ въ Одессу одинъ Французъ, бывшій владѣльцемъ, содержателемъ или управителемъ бумажной фабрики въ своемъ отечествѣ, но впослѣдствіи неизвѣстно отчего совершенно разорившійся. Прибывши въ Россію искать счастія, съ неопредѣленными планами, онъ случайно познакомился съ своимъ соотечественникомъ, занимавшимся частными дѣлами, порученіями, коммисіями у одного богатаго помѣщика, большаго любителя предпріятій. По рекомендаціи земляка, фабрикантъ склонилъ помѣщика на устройство въ своемъ имѣніи бумажной фабрики, по лучшимъ образцамъ заведеній этого рода во Франціи. Въ представленныхъ имъ тогда проэктахъ на полное

устройство требовалось капитала отъ 10 до 15,000 р. сер., доходы обѣщаны огромные. Въ томъ же 1840 году приступили къ постройкѣ фабричныхъ зданій въ обширныхъ размѣрахъ, на что употреблено было много матеріаловъ и рабочихъ рукъ изъ имѣнія, кромѣ наемныхъ людей и купленныхъ матеріаловъ. Нѣкоторыя машины были заказаны въ Кіевѣ на литейномъ заводѣ братьевъ Дехтеревыхъ, другія выписаны впослѣдствіи изъ Парижа. Съ самаго начала работъ Управляющему фабрикой или Директору было назначено по контракту постояннаго жалованья 3,000 р. асс. съ провизіей и помѣщеніемъ, и съ отдѣленіемъ впослѣдствіи въ его пользу нѣсколькихъ процентовъ отъ суммы выдѣлки. Фабрика должна была вступить въ дѣйствіе черезъ два года послѣ первыхъ работъ, т. е. въ 1842 г. Но этотъ срокъ давно прошелъ, и фабрика оставалась безъ дѣйствія еще и въ слѣдующіе два года. Кажется, что главная ошибка была сдѣлана въ выборѣ мѣста. Вода, которая должна была приводить въ движеніе машины фабрики, проходила изъ мелкаго ручья, текущаго въ скалистыхъ берегахъ. Лѣтомъ, большею частью сухомъ въ той мѣстности, воды оказывалось недостаточно для дѣйствія колесъ, почему надобно было устроить въ другомъ мѣстѣ особое зданіе для перемола тряпокъ, откуда масса перевозилась на фабрику. Отъ этихъ вспомогательныхъ построекъ при огромности главныхъ зданій, отъ дороговизны парижскихъ машинъ, отъ недостатка бережливости и отъ другихъ причинъ, вкладный капиталъ на устройство фабрики далеко превысилъ первоначальное предположеніе; и по сдѣланнымъ въ концѣ 1843 г. коммерческимъ расчетамъ онъ доходилъ до 100,000 р. сер., въ томъ числѣ и цѣнность запасовъ тряпочнаго матеріала, къ заготовленію котораго приступлено почти въ одно время съ постройкою фабрики, и это заготовленіе образовало въ томъ мѣстечкѣ новый промыселъ, которымъ исключительно занялись Евреи. Собирая по окрестнымъ селеніямъ безъ всякой почти платы остатки отъ бѣлья и одежды, вышедшей изъ употребленія, они поставляли этотъ матеріалъ на фабрику цѣною отъ 30 до 40 к. сер. за пудъ. Когда открылась выдѣлка бумаги, оказался недостатокъ въ деньгахъ на надобности фабрики, постоянно возраставшія. Владѣлецъ, почти приведенный въ отчаяніе безконечными издержками, много сократилъ выдачи наличныхъ денегъ, предоставивъ однако Директору право занимать деньги у постороннихъ людей и уплачивать займы средствами фабрики. Этимъ дозволеніемъ немедленно воспользовались и прибѣгли къ Евреямъ, съ которыми заключались контракты такого содержанія: фабрика занимала у нихъ такія-то суммы на нѣсколько мѣсяцевъ за столько-то процентовъ, всегда очень

высокихъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ она предоставляла тѣмъ же Евреямъ, въ обезпеченіе долга, и вмѣстѣ для продажи извѣстное количество своихъ издѣлій, съ уплатою 10% и болѣе съ цѣны ихъ за коммисію. До устройства этой фабрики потребность въ бумагѣ въ здѣшнемъ краю вполнѣ удовлетворялась издѣліями бумажныхъ фабрикъ Петергофской, Іезерской (принадлежащей Польскому Банку въ Царствѣ Польскомъ), Московскихъ фабрикъ, Ковшиловской Лычковыхъ и привозимой изъ-за границы. Слѣдовательно, мало было вѣроятности на значительный сбытъ бумаги новой фабрики, что дѣйствительно оправдалось на опытѣ, ибо изъ товара, переданнаго на коммисію Евреямъ, расходилось очень мало. Между тѣмъ выходили сроки платежей займовъ и, по неимѣнію денегъ, контракты съ Евреями возобновлялись на условіяхъ еще болѣе тягостныхъ. Такимъ образомъ фабрика не только недавала чистаго дохода, но еще болѣе и болѣе запутывалась въ долги. Въ 1845 году сдѣлана попытка устроить дѣла ея, болѣе для избѣжанія новыхъ долговъ, нежели для дохода, отдачею всего заведенія съ его будущими доходами и настоящими расходами и долгами въ арендное содержаніе тогоже самаго Директора, который поставилъ ее въ такое положеніе. Условія положены самыя выгодныя для него, но и это не принесло пользы, и черезъ годъ времени фабрика опять поступила въ управленіе Директора на прежнемъ положеніи, съ обезпеченіемъ ему выгоднаго содержанія и съ отнесеніемъ всѣхъ долговъ и расходовъ на счетъ имѣнія.

Въ такомъ положеніи была фабрика въ 1846 году, и въ эту пору вкладочный капиталъ ея возросъ, какъ полагаютъ, до 250,000 р. сер. Какъ послѣ устроились дѣла ея—неизвѣстно; но мы сочли не безполезнымъ изложить ходъ этого неосторожнаго предпріятія, въ предостереженіе капиталистамъ, расположеннымъ ввѣряться всякому искателю счастія, увлекаясь однѣми его объщаніями.

Вышеизложенныя свѣдѣнія сообщены частнымъ образомъ лицами, хорошо знакомыми съ этимъ дѣломъ; по оффиціальнымъ же свѣдѣніямъ, представленнымъ самою фабрикою, онѣ представляются въ другомъ видѣ; заимствуемъ изъ этого источника слѣдующія подробности, относящіяся къ 1845 году.

Фабрика помѣщается въ двухъэтажномъ зданіи, нижній каменный, а верхній деревянный; длиною это строеніе въ 90 аршинъ, шириною въ 15 аршинъ. Машины фабричныя приводятся въ дѣйствіе водянымъ колесомъ въ 7½ аршинъ въ діаметрѣ и въ 4 аршина шириною. Это колесо приводитъ въ движеніе 3 цилиндра, которыми перемелывается тряпка, послѣ предварительнаго сор-

тированія, мойки и очистки. Изъ массы приготовляется бумага на шести станкахъ. Въ пособіе къ перемолу тряпокъ устроено, какъ выше сказано, особое зданіе, каменное, съ водянымъ колесомъ въ 12 аршинъ въ діаметрѣ, при 2 аршинахъ ширины. Оно приводитъ въ дѣйствіе 4 цилиндра. По показаніямъ фабрики, на ней приготовляется бумага сахарная, писчая всѣхъ сортовъ, рисовальная и типографская, до 9,000 пудовъ; но въ 1845 году занималась только выдѣлкою одной оберточной сахарной бумаги, которой приготовлено и продано, преимущественно на Смѣлянскій рафинадный заводъ, до 8,500 пудовъ, на сумму 25,500 р. сереб. Кромѣ выдѣлки бумаги для усиленія дохода фабрики приспособлены къ тому же водяному колесу три машины для выдѣлки на трехъ станкахъ изъ желѣзной проволоки гвоздей разнаго сорта, что по мнѣнію фабрики, даетъ до 2,000 р. сер. дохода, но въ 1845 году гвоздей не дѣлали. На фабричныя работы употребляется изъ крестьянъ имѣнія: муж. пола 120 и женскаго 80 человѣкъ.

Расхода на покупку матеріала и на содержаніе рабочихъ, фабрика полагаетъ до 2,000 р. с., а чистый доходъ оцѣниваетъ, *примѣрно*, до 6,000 р. серебромъ.

Мы нарочно привели здѣсь въ точности показанія самой фабрики, въ подтвержденіе того, какъ мало Статистика можетъ полагаться на свѣдѣнія изъ этихъ источниковъ, невывѣренныя особыми обозрѣніями промышленныхъ заведеній и извлеченіями изъ первыхъ источниковъ — изъ фабричныхъ счетовъ.

VI. СУКОННЫЯ ФАБРИКИ.

I. Таганчская фабрика (Каневскаго уѣзда.)

Таганчская фабрика, существующая болѣе сорока лѣтъ, заложена отцемъ настоящаго владѣльца м. Таганчи, Полковникомъ Іосифомъ Понятовскимъ. Въ началѣ это, столь огромное нынѣ, заведеніе было весьма незначительно; въ немъ было не болѣе 10 ткацкихъ станковъ, на которыхъ выдѣлывались сукна низкихъ сортовъ изъ простой шерсти, и оборотный капиталъ едва простирался до 3 т. р. сер. Въ послѣдствіи съ постепеннымъ улучшеніемъ и увеличеніемъ числа

машинъ, значительно увеличился капиталъ фабрики, а вмѣстѣ съ тѣмъ и кредитъ ея; чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ основанія, она могла уже стать на ряду съ лучшими подобными заведеніями и вскорѣ заняла первое мѣсто между всѣми суконными фабриками своего края. Еще въ 1815 г. основатель фабрики — Понятовскій, желая устроить ее по образцу лучшихъ заведеній этого рода, предпринялъ съ этою цѣлью путешествіе за границу, осмотрѣлъ и изучилъ тамъ многія суконныя фабрики. Возвратившись въ Таганчу онъ рѣшился совершенно переобразовать свою весьма тогда ничтожную фабрику, и для того пригласилъ извѣстнаго въ то время за границею механика Бельгійца-Янса, котораго по всей справедливости должно считать настоящимъ основателемъ нынѣшняго заведенія въ Таганчѣ и почти всѣхъ существующихъ у насъ суконныхъ фабрикъ. Янсъ по прибытіи къ Таганчу, въ 1816 году, построилъ два ассортимента машинъ, по способу только что тогда введенному во всѣ лучшія суконныя фабрики чужихъ краевъ, и хотя устройство этихъ машинъ, сравнительно съ нынѣшнею ихъ цѣнностью, обошлось весьма дорого, но фабрика разъ пріобрѣтши лучшія тогда машины, а съ ними славу отлично устроеннаго заведенія, имѣла всѣ средства къ дальнѣйшему своему усовершенствованію. Итакъ, въ 1816 г. устроивши 2 ассортимента машинъ, Янсъ увеличилъ число станковъ до 20, устроилъ 8 постригальныхъ машинъ, и 4 гнѣзда вальницъ; въ 1818 году онъ же поставилъ еще другіе 2 ассортимента; въ 1822 году по образцу машинъ, составленныхъ Янсомъ, фабрика уже своими способами сама прибавила 4 ассортимента и столькоже въ продолженіе слѣдующихъ 4 лѣтъ, т. е. до 1826 года. Такимъ образомъ почти съ каждымъ годомъ число новыхъ машинъ увеличивалось, и въ 1838 году на фабрикѣ Таганчской, вмѣсто прежнихъ 10, а послѣ 20 ткацкихъ станковъ, было уже 120, съ соотвѣтственнымъ числомъ разныхъ машинъ, составлявшихъ всѣ вмѣстѣ 12 ассортиментовъ. Но важнѣйшимъ усиленіемъ дѣйствія фабрики послужило введеніе паровой машины, выписанной изъ Англіи въ 1840 году. Она—въ 45 силъ, стоила на мѣстѣ 30 т. р. серебромъ, а съ доставкою и установкою на фабрикѣ—въ 43,500 р. сер. Вмѣстѣ съ нею привезены тогда и нѣкоторыя другія машины. Паровою машиною приводится теперь въ дѣйствіе 27 чесальныхъ, 4 трепальныхъ, 2 тонкопрядильныхъ, 2 механическихъ ткацкихъ станка, 1 вальня о 28 пестахъ, 4 полоскальныхъ, 2 бастовальныхъ, 1 машина для рубки дерева, точильня и другія. Всѣхъ же вообще машинъ и при нихъ людей, въ настоящее время считается:

	Котловъ, кубовъ, ящиковъ и т. п.	Прессовъ	Машинъ: дѣйствуетъ паромъ.	Машинъ: водою.	Машинъ: лошадьми.	Машинъ: ручныхъ.	Число людей: Мастеровъ.	Число людей: Подмастерьевъ	Число людей: Рабочихъ Мущинъ.	Число людей: Рабочихъ Жен.
А) Къ приготовительнымъ работамъ:										
1) для сортировки 5,700 пуд. шерсти.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.
2) для обезжиренія 5,950 пуд. и перемыванія 2,990 пуд. окрашенной шерсти:										
котловъ мѣдныхъ	3									
резервуаровъ	2									
ящиковъ	3	.	.	.	.	.	.	.	2	66
3) для разбивки шерсти:										
трепальни Англійскія	.	.	2	.						
— Бельгійскія	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
Б) Въ Красильнѣ:										
Кубовъ мѣдныхъ	5									
Котловъ такихъже	3									
Котловъ свинцовыхъ	2									
Ящиковъ для полосканья	2	.	.	.	.	.	1	2	17	6
В) Въ Чесальной:										
Тонкочесальныхъ машинъ:										
Англійскихъ тройныхъ	.	.	3							
Англійскихъ двойныхъ	.	.	6							
Нидерландская одинокая	.	.	18							
— одинокихъ	.	.	.	.	14					
Грубочесальныхъ одинокихъ	.	.	.	.	2	.	.	4	.	56
Въ этомъ отдѣленіи приготовляется 4,250 пуд. шерсти.										
Г) Въ Прядильнѣ:										
Грубопрядильныхъ въ 60 веретенъ	.	.	.	.	.	7				
— — 40 —	.	.	.	.	.	8				
Тонкопрядильныхъ — 60 —	.	.	.	.	.	76				
— — 300 —	.	.	2	.	.	.	.	.	93	4
Приготовляется пряжи 4,750 пудовъ.										
Д) Въ Ткацкой:										
Станковъ механическихъ	.	.	2							
— простыхъ	.	.	.	.	.	148	.	.	174	86

	Котловъ, кубовъ, ящиковъ и т. п.	Прессовъ.	Машинъ: действуетъ паромъ.	водою.	лошадьми.	ручныхъ.	Число людей: Мастеровъ.	Подмастерьевъ.	Рабочихъ: Мущинъ.	Женъ.
Е) Въ Отдѣлочной или Окончательной:										
1) Вальня:										
Англійская о 28 пестахъ	.	.	1							
— — 12 —	.	.	.	1						
Полоскальней Англійскихъ	.	.	6	2	.	.	1	.	26	.
2) Ворсильня:										
ворсильныхъ Англійскихъ машинъ	.	.	.	10						
раубанковъ для поперечнаго дѣйствія	.	.	.	.	.	4	1	.	28	12
3) Постригальня:										
Постригальныхъ машинъ:										
Гейльпондъ	.	.	.	1						
Люнзовъ Англійскихъ	.	.	.	24	.	.	1	1	51	.
Бостовальныхъ машинъ	.	.	2	1	.	.	.	.	4	.
4) Прессовая:										
Прессовъ гидравлическихъ	.	6								
— рычажныхъ	.	3	.	.	.	.	.	1	15	.
5) Декатировки:										
Паровой котелъ съ чугунною рѣшеткою для отвлаживанія суконъ	1									
Ящиковъ деревянныхъ съ мѣдными и деревянными цилиндрами для декатировки суконъ	2	.	.	.	.	.	.	.	5	.
Сукна изготовляется 111,000 аршинъ.										
Итого.	23	9	44	39	16	213	4	8	438	232

Фабрика, сообразно удобствамъ мѣстности, раздѣлена на 4 отдѣльныя части, въ особомъ мѣстѣ каждая, но всѣ въ одномъ имѣніи; онѣ находятся въ м. Таганчѣ, м. Шендеровкѣ, с. Бучакахъ и Полствинѣ; для помѣщенія оной построены слѣдующія каменныя и деревянныя зданія:

	Число домовъ.				
	Каменныхъ.			Деревянныхъ.	
	Въ 3 этажа.	Въ 2.	Въ 1.	Въ 2.	Въ 1.
Въ м. Таганчѣ	1	3	.	.	.
— — Шендеровкѣ	.	2	.	.	.
— с. Бучакахъ	.	1	1	.	.
— — Полствинѣ	.	.	4	1	2
Всѣхъ	1	6	5	1	2

Въ м. Таганчѣ, Шендеровкѣ и Бучакѣ устроены всѣ машины для приготовительной работы, прядильные и ткацiе станки; въ Таганчѣ они приводятся въ дѣйствiе паровою машиною, а въ двухъ послѣднихъ мѣстахъ посредствомъ коннаго привода. Въ Полствинѣ отдѣленiе отдѣлочное и всѣ машины здѣсь дѣйствуютъ водою.

Находящiеся на фабрикѣ люди распредѣляются по занятiямъ слѣдующимъ образомъ:

а) Вольныхъ людей:

Директоръ	1
Писарей	8

б) Изъ иностранцевъ:

Красильщикъ	1
Апретурщикъ	1
Валюшникъ	1
Машинистъ	1

в) Изъ крестьянъ:

Подмастерьевъ	8
Сортировщиковъ	23
Лаважниковъ	2
Красильщиковъ	17
Прядильщиковъ	93
Ткачей	150
Бастовщиковъ	4
Прессовщиковъ	13
Декатировщиковъ	3
Сторожей	12
Конюховъ	18
Шпуляровъ	18
Сновальщиковъ	6
Валюшниковъ	26
Ворсировщиковъ	28
Постригачей	34
Бухгалтеръ	1
Кассиръ	1
Писарей	4

Женскаго пола:

Лаважницъ	36
Выбиральщицъ	30

Трепальщицъ 2	Ворсировщицъ 12
Красильщицъ 6	Стряпухъ 24
Чесальщицъ 56	Итого
Прядильщицъ 4	Вольныхъ людей 13 } 751
Ощипальщицъ 86	Крестьянъ — 738 }

На удовлетвореніе этаго числа людей ежегодно, среднимъ числомъ, расходуется (кромѣ Директора):

	Число пудовъ.	Цѣна 1 пуда или бочки.		Вообще на сумму.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Ржи	7,024 п.	.	22	1,545	28
Пшеницы	1,495 п.	.	34	508	30
Гречихи	4,648 п.	.	24	1,115	52
Ячменя	4,648 п.	.	16½	766	92
Пшена	1,495 п.	.	35	523	25
Гороху	100 п.	.	28½	28	50
Соли	148 п. 20 ф.	.	60	89	10
Пива	40 боч.	1	50	60	.
Итого . . .	. .	.	.	4,636	87
Къ тому жалованья наличными . .	. .	.	.	23,500	.
Вообще на людей расхода	. .	.	.	28,136	87

Плата фабричнымъ людямъ производится или по годовому положенію, т. е. по штату, или отъ извѣстнаго условленнаго количества работы. Жалованье годовое назначается:

Бухгалтеру 200 р. сер., Кассиру 90, писарю по 75 р. и подмастерамъ по 100 р., и сверхъ того провизіи 40 пудовъ ржи, 10 пшеницы, по 24 гречихи и ячменя, 10 пуд. пшена и гороху, 1 пудъ соли, и 4 бочки пива; чернорабочіе получаютъ:

Кузнецы	по способности	отъ	24	до	48 р.
Слѣсаря	—	—	20	—	35 —

Столяры по способности	отъ 24	до	50 р.
Токари —	— — 20	—	35 —
Литейщики	— — 20	—	35 —
Конюхи —	— — 16	—	. —
Сторожа —	— — 14	—	24 —
Стряпухи —	— — 12	—	. —

Сверхъ сего имъ дается провизiя: ржи 24 пуда, пшеницы по 5 пудовъ, ячменя и гречихи по 16, пшена 5 пудовъ, и соли ½ пуда.

Прочiе получаютъ плату задѣльную отъ работы, и въ годъ среднимъ числомъ могутъ выработать (сверхъ провизiи, получаемой наравнѣ съ прочими).

1) Эпьюшерка.

Шерсти первыхъ 6 сортовъ одна работница можетъ перебить на машинѣ и очистить на столѣ въ одинъ день 25 фунт., а полагая въ году рабочихъ дней 280, всего въ годъ 175 пудовъ, по 10 к. сер.	17 р. 50 к.
Шерсти 7 сорта перебьетъ въ день 45 фунтовъ, въ годъ 315 пудовъ, по 5 к.	15 — 75 —

2) Гремилярка.

Гремилярокъ двѣ, на апаратѣ въ день выработываютъ шерсти:

1 и 2 сорта 35 фунт., въ годъ 122½ пуд., по 15 к., на	18 р. 30 к.
3, 4 и 5 — 45 — — — 157½ — — 12 — —	18 — 90 —
6 — 55 — — — 192 — — 9 — —	17 — 30 —
7 — 70 — — — 245 — — 7 — —	17 — 15 —

3) Присучальницъ три, при одной ровницѣ вырабатываютъ шерсти:

1 и 2 сорта въ день 35 фун., въ годъ одна 81⅔ п., по 12 к., на	9 — 80 —
3. 4 и 5 — — — 45 — — — — 105 — — 10 — —	10 — 50 —
6 — — — 55 — — — — 128 — — 7 — —	9 — . —
7 — — — 70 — — — — 163⅓ — — 5 — —	8 — 20 —

4) Прядильщица на ровницѣ выработываетъ пряжи:

1 и 2 сорта въ день 35 фун., въ годъ 245 п., по 23 к., на	56 — 40 —
3, 4 и 5 — — — 45 — — — 315 — — 18 — —	56 — 70 —
6 — — — 55 — — — 385 — — 14 — —	53 — 90 —
7 — — — 70 — — — 490 — — 8 — —	39 — 30 —

5) Тонкопрядильщица вырабатывает пряжи:

		в день	в год	по	всего получает
Основы	1 и 2 сорта	6 ф.	42 п.	1 р. 20 к.	50 р. 40 к.
	3, 4 и 5 —	7 —	49 —	1 — . —	49 — . —
	6 —	9 —	63 —	. — 70 —	44 — 40 —
	7 —	11 —	77 —	. — 40 —	30 — 80 —
Подтканья	1 и 2 —	12 —	84 —	. — 60 —	50 — 40 —
	3 и 4 —	14 —	98 —	. — 50 —	49 — . —
	5 —	16 —	112 —	. — 40 —	44 — 80 —
	6 —	18 —	126 —	. — 35 —	44 — 10 —
	7 —	22 —	154 —	. — 20 —	30 — 80 —

6) Сновалка разныхъ сортовъ основываетъ въ день 2 постава, т. е. 4 штуки, а въ годъ 1,120 штукъ, по 4 к., всего 44 р. 80 к.

7) Ткачъ можетъ соткать на станкѣ:

	в день	в год	по	всего
Сукна 1 и 2 сорта	4 аршина	1,120 аршинъ	6 к.	67 р. 20 к.
3 — 4 —	4½ —	1,260 —	5 —	63 — . —
5 —	5 —	1,400 —	4½ —	63 — . —
6 —	5½ —	1,540 —	4 —	61 — 60 —
7 —	7 —	1,960 —	3 —	58 — 80 —
Трико узорчатаго . . .	4 —	1,120 —	3 —	33 — 60 —
Фланели узорчатой . . .	5 —	1,400 —	3 —	42 — . —
Одѣялъ клѣтчатыхъ . .	4 —	1,120 —	4 —	44 — 80 —
Платковъ клѣтчатыхъ . .	5 —	1,400 —	3 —	42 — . —

8) Валюшниковъ 10 выполаскиваютъ и сваливаютъ въ день сукна разныхъ сортовъ 14 штукъ, въ годъ 3,920 штукъ, по 9 к., всего 352 — 80 —

Изъ этаго числа получаютъ:

1-го разряда 80 руб.
2-го — 50 —
3-го — 30 —

9) Нопоплица выпуститъ и очиститъ отъ узловъ и сора въ 4 дня 1 штуку, въ годъ 70 штукъ, по 22 к., всего . . . 15 — 40 —

10) Въ мойкѣ и сушильнѣ досмотрщиковъ 2 и работницъ 36, вымываютъ въ день шерсти 16 пудовъ, а въ годъ 4,480 пудовъ, по 15 к., всего . . . . 672 — . —

А изъ сего числа досмотрщику въ мойкѣ . . . . 60 — . —
досмотрщику въ сушильнѣ . . . 24 — . —
работницамъ, по . . . . . . 35 —

11) Сортировщикъ высортируетъ перегонной шерсти всѣхъ сортовъ въ день 2 пуда, въ годъ 560 пуд., по 7 к. сер., всего . 39 — 20 —

12) Нопонница отдѣланнаго сукна, по первому прессу, перенопуетъ въ 2 дня одну штуку, въ годъ 140 штукъ, по 10 коп. . 14 р.

13) Полоскальщиковъ 2, перeполощутъ обдѣланнаго сукна въ день 16 кусковъ, въ годъ 4,480 кусковъ, по 2 к., оба 89 р. 60 к., а одинъ 44 р. 80 к.

14) Постригачей 102, а въ томъ числѣ мущинъ 92 и женщинъ 10, выработываютъ ежегодно:

Сукна 1 сорта	96 штукъ,	по 1 р. 30 к.,	всего получ.	124 р. 80 к.
2 и 3	411	— — 1 — 10 —	— —	452 — 10 —
4 и 5	1,393	— — . — 90 —	— —	1,253 — 70 —
6	2,079	— — . — 70 —	— —	1,455 — 30 —
7	346	— — . — 40 —	— —	138 — 40 —
Трика узорчатаго	133	— — . — 40 —	— —	53 — 20 —
Фланели . . .	120	— — . — 40 —	— —	48 — . —
Одѣялъ . . .	30	— — . — 40 —	— —	12 — . —
Платковъ . .	29	— — . — 40 —	— —	11 — 60 —
			Всего.	3,549 р. 10 к.

Изъ этого числа получаютъ:

1 разряда . . .	70 р.
2 — . . .	60 —
3 — . . .	50 —
4 — . . .	35 —
Дѣвки при ворсильнѣ .	16 —

Шерсть высшихъ сортовъ, за исключеніемъ до 800 пуд. производимой въ собственномъ имѣніи, фабрика покупаетъ въ Ромнахъ во время ярмарки и въ Бердичевѣ. Среднимъ числомъ въ годъ требуется ее до 4,600 пудовъ, и кромѣ того — 460 пудовъ простой шерсти, которую покупаютъ на мѣстѣ, а иногда вмѣстѣ съ испанскою, что впрочемъ весьма рѣдко случается. Изъ этого количества шерсти окрашивается до 2,990 пудовъ, изъ которыхъ вышло кусковъ сукна:

Алаго цвѣта	95	Малиноваго	45
Бирюзоваго	25	Черпаго	530
Желтаго	60	Бутылочнаго	30
Коричневаго	6	Свѣтлозеленаго	36
Песочнаго	26	Голубаго	40
Перламутоваго	10	Оливковаго	8

Кларитоваго	8	Темнозеленаго	36
Синяго	10	Оранжевыхъ	12

Всѣхъ 997.

Опредѣлимъ теперь въ аршины количество каждаго сорта сукна, независимо ихъ цвѣта:

Сортъ	Цѣна	Количество
Сортъ A)	по 4 р. 5 к.	26 арш.
	— 3 — 80 —	126 —
B)	— 3 — 65 —	243 —
	— 3 — 40 —	1,566 —
C)	— 3 — 25 —	621 —
	— 3 — . —	6,777 —
D)	— 2 — 95 —	270 —
	— 2 — 70 —	6,858 —
E)	— 2 — 65 —	784 —
	— 2 — 40 —	23,324 —
F)	— 2 — 25 —	1,508 —
	— 2 — . —	35,273 —
G)	— 1 — 75 —	19,198 —
H)	— 1 — 50 —	2,117 —
	— 1 — . —	87 —
	— . — 80 —	580 —
	— . — 70 —	2,014 —
Полусукна въ сортѣ . . B)	по 3 р. . к.	162 —
Кюрделену . . . . . F)	— 2 — 40 —	495 —
— . . . . . H)	— 2 — . —	1485 —
Фланели въ сортѣ . . A)	— 2 — 50 —	60 —
— — — . . . E)	— 1 — 40 —	372 —
— — — . . F)	— 1 — 20 —	96 —
Байки — — . . H)	— 3 — . —	200 —
— — — . . F)	— 2 — 50 —	125 —
— — — . . H)	— 1 — 20 —	168 —
Ластику — — . . B)	— 4 — . —	168 —
— — — . . D)	— 3 — 10 —	50 —
Трико	— 1 — 70 —	28 —
—	— 1 — 60 —	168 —

Трико:	по 1 р. 50 к.	196 арш.
	— 1 — 40 —	450 —
	— 1 — 30 —	720 —
	— 1 — 20 —	840 —
Одѣялъ	— 9 — . —	72 шт.
	— 7 — . —	99 —
Платковъ	— 6 — . —	22 —
	— 4 — 50 —	132 —
	— 4 — . —	154 —
	— 3 — . —	110 —
	— 2 — 25 —	135 —
Попонъ	— 2 — . —	84 —

Всего 107,155 аршинъ и 808 штукъ, на сумму . 237,027 р. с.

Изъ этого количества продано:

		Серебромъ руб.
Въ С.-Петербургскую губернію . .	на	39,300
— Московскую	—	4,300
— Курскую	—	76,200
— Харьковскую	—	2,300
— Полтавскую	—	4,700
— Волынскую	—	34,300
— Херсонскую	—	13,750
— Черниговскую	—	1,900
— Подольскую	—	500
— Таврическую	—	300
— Кіевскую	—	24,300
— Таганрогъ	—	2,500
	Итого на	227,350
	Осталось непродано.	9,677

Сбытъ по большей части производился на мѣстѣ пріѣзжимъ изъ смежныхъ и дальнихъ губерній купцамъ, частью же посредствомъ заказовъ и чрезъ отправку въ назначенные сроки и мѣста подъ указанными адресами: въ Харьковъ, Ромны, Курскъ и другія мѣста.

Матеріалы для фабрики нужные пріобрѣтаются или при случаѣ транспортовъ суконъ до указанныхъ городовъ, или въ Бердичевѣ и Одессѣ. При фабрикѣ разводится только *вайда кубовая, желтинникъ и ворсильныя шишки.* При хорошемъ урожаѣ получается вайды 200 пудовъ, желтиннику 300 пуд. и ворсильныхъ шишекъ до 300,000 штукъ, что значительно замѣняетъ требованіе сего продукта для фабрики изъ-за границы.

Сумма издѣлій исчислена среднимъ числомъ за нѣсколько лѣтъ, но она иногда доходитъ до 300,000 р. сер. Чистаго дохода, за исключеніемъ процентовъ отъ вкладочной суммы, по отчетамъ считается 35,000, а при умѣренныхъ цѣнахъ, на шерсть и краски, доходитъ до 42,000 р. сер.; что составляетъ отъ 17½ до 21 процента на капиталъ, находящійся въ оборотѣ фабрики.

Подробныхъ расчетовъ прихода и расхода разныхъ предметовъ, относящихся къ производству фабрики, получить было невозможно, по различнымъ причинамъ, часто встрѣчающимся при собраніи статистическихъ свѣдѣній. Потому не можемъ представить болѣе подробныхъ свѣдѣній, и особенно коммерческаго расчета по производству суконъ на этой фабрикѣ. Но для пополненія этого недостатка приводимъ въ слѣдующей статьѣ всѣ предметы расходовъ на другой суконной фабрикѣ, и по нимъ можно сдѣлать приблизительныя исчисленія и по описанной Таганчской фабрикѣ.

2. *Корсунская суконная фабрика.*

Корсунская фабрика въ Каневскомъ уѣздѣ, въ м. Корсунѣ, основана въ 1813 году и помѣщается нынѣ въ слѣдующихъ шести строеніяхъ.

1. Каменный большой корпусъ фабрики въ серединѣ мѣстечка, по дорогѣ въ м. Богуславъ; въ немъ заключается складъ шерсти и производится сортированіе и тканіе суконъ, а также и нашпуливаніе пряжи для ткачей; въ этомъ строеніи нѣтъ никакихъ особыхъ машинъ, ибо сортированіе производится руками, ткачи ткутъ сукна на обыкновенныхъ ткацкихъ станкахъ, и нашпуливаніе пряжи производится колесками.

2. Деревянное большое трех-этажное строеніе на рѣкѣ Росси, между скалами, вблизи по дорогѣ къ владѣльческому дому; въ немъ помѣщаются всѣ машины, приводимыя въ движеніе силою воды, а именно: *въ первомъ этажѣ* нидерландская деревянная валяльня для свалки суконъ, о четырехъ ступахъ и восьми молотахъ; за нею небольшая машина для промыванія суконъ, подъ названіемъ *мойка,* и за этою четыре ворсовальныя машины. До изобрѣтенія по-

слѣднихъ, ворсованіе суконъ дѣлалось руками и составляло весьма тяжелую работу; машинами та работа дѣлается въ десять разъ скорѣе, и притомъ сукно ворсуется лучше и ровнѣе, нежели руками; *во второмъ этажѣ* шерсть разбирается руками, послѣ разбивается *волками*; здѣсь же чесальныхъ 9 машинъ, изъ которыхъ 5 доставляютъ ватъ для двухъ скалочныхъ и для двухъ самопрядильно-чесальныхъ машинъ; двѣ послѣднія машины, новѣйшаго саксонскаго изобрѣтенія фабриканта Гартмана, производятъ грубопряденіе; пряжа передается съ нихъ прямо на машину тонкопряденія, чѣмъ сберегается работа рукъ шести человѣкъ. При этихъ машинахъ для двухъ скалочныхъ есть двѣ грубопрядильни, по 40 веретенъ, дѣйствующихъ руками. *Въ третьемъ этажѣ* помѣщается четыре тонкопрядильныя машины, по 60 веретенъ, на коихъ прядется руками; и тоже одна тонкопрядильня, о 150 веретенахъ, новѣйшаго устройства фабриканта Гартмана, приводимыхъ въ движеніе водою; работа на нихъ идетъ скорѣе, замѣняя 3 человѣкъ, прядущихъ на прежнихъ машинахъ стараго устройства. Здѣсь же находится четыре цилиндра, для стриженія суконъ, при пособіи двухъ мальчиковъ; прежде эта работа производилась руками и ножницами, съ большою медленностію и тягостью для рабочихъ. Наконецъ въ этомъ же этажѣ производится чистка или выбираніе узелковъ изъ суконъ на пяти обыкновенныхъ столахъ. При этомъ строеніи есть малое каменное зданіе для мойки шерсти; тамъ же она обезжиривается въ одномъ котлѣ и послѣ промывается въ рѣчной водѣ, быстро протекающей между двумя скалами, что доставляетъ весьма выгодную мойку, не вездѣ встрѣчающуюся.

3. Каменное небольшое строеніе, тутъ же возлѣ рѣки, гдѣ находится лавка для продажи суконъ, складъ красокъ и прочихъ фабричныхъ матеріаловъ; а противъ него черезъ дорогу деревянное строеніе, въ которомъ помѣщается фабричная слѣсарня.

4. Около этого строенія пониже, при рѣкѣ, небольшой деревянный домикъ, гдѣ помѣщается столярня и гидравлическій прессъ.

5. Не вдалекѣ, надъ рѣкою, деревянный большой домъ, заключающій въ себѣ часть ткальни и красильню; послѣдняя состоитъ изъ одного мѣднаго куба и котловъ: двухъ большихъ мѣдныхъ, одного изъ англійскаго олова и двухъ малыхъ мѣдныхъ; тутъ же и декатировня, которая состоитъ изъ одного мѣднаго котла и мѣднаго же колпака или покрышки, для накрытія при парѣньи суконъ. Въ этомъ же строеніи устроена еще небольшая сушня для шерсти и деревянныя рамы для растягиванія и сушенія суконъ, помѣщающіяся въ пристройкѣ.

Производство фабрики до сихъ поръ было весьма посредственное, этому кажется главною была причиною недостаточность оборотнаго капитала; развитію ея препятствовало также отсутствіе улучшеній. Въ недавнее однако время Корсунская фабрика получила значительную поддержку пріобрѣтеніемъ нѣкоторыхъ машинъ позднѣйшаго устройства, и хотя онѣ немогутъ сравниться съ новыми машинами, теперь введенными въ лучшія суконныя фабрики: Таганчскую, Стеблевскую и Хабенскую, но и отъ нихъ издѣлія Корсунской фабрики значительно улучшены и кругъ фабричнаго оборота расширился. Сукна корсунскія особенно отличаются крѣпостью, а прочія издѣлія, какъ-то: фланели, платки и трико разнообразіемъ узоровъ. Сукна выдѣлываются болѣе низшихъ сортовъ, удобнѣйшихъ для сбыта на мѣстѣ, и въ этомъ расчетѣ Корсунская фабрика много выигрываетъ, не встрѣчая затрудненій въ сбытѣ и избѣгая расходовъ на доставку суконъ въ отдаленныя мѣста на ярмарки, гдѣ часто сукна отдаются купцамъ съ уступкою 2 и 3 процентовъ. Корсунская фабрика приняла себѣ за правило дѣлать преимущественно то, что можетъ быть потребовано на мѣстѣ.

Всѣхъ машинъ на этой фабрикѣ находится слѣдующее число:

Ткацкихъ простыхъ станковъ	28.	Волчковъ для разбивки шерсти	1.
Ткацкихъ шпигатовыхъ машинъ для дѣланія трико	3.	Ватныхъ машинъ	5
Вальня о 4 пестахъ	1.	Скалочныхъ ватныхъ	2.
Промывальная машина	1.	Къ ватнымъ машинамъ, которыя сами прядутъ ровницу	2.
Ворсовальныхъ	4.	Въ красильнѣ кубъ мѣдный	1.
Ровничная машина	1.	Котловъ такихъ же	2.
Тонкопрядильныхъ о 60 веретенахъ	6.	Котловъ англійскаго олова	1.
Тонкопрядильная о 150 веретенахъ	1.	Малыхъ мѣдныхъ котловъ	2.
Постригальныхъ машинъ	4.	Мѣдный котелъ съ колпакомъ для декатировки	1.
Щеточная	1.		
Прессъ гидравлическій	1.		

Матеріалы, нужные для фабрики, получаются изъ Бердичева, съ платою за доставку 1 пуда отъ 15 до 20 коп. сер., изъ г. Одессы съ такою же платою за доставку. Шерсти доставляетъ овчарня Корсунскаго имѣнія ежегодно до 850 пудовъ, а остальное количество (до 350 пудовъ) покупается или въ Ромнахъ, или у сосѣднихъ помѣщиковъ и платится отъ 13½ р. сер. до 12 р. за перегонную и по 6 р. сер. за грязную. Кромочной простой шерсти требуется 65 пуд., она покупается въ сосѣдствѣ по 2 р. сер. за пудъ. Прочихъ матеріаловъ употребляется на этой фабрикѣ въ количествѣ и на суммы, показанныя въ слѣдующей таблицѣ.

	Количество материаловъ.		Цѣна 1 четверти, 1 пуда, 1 штуки.		За все количество.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Кали	25	пуд.	65	.	1,625	.
Кали борусико	7	—	26	.	182	.
Кошенили	4		85	.	340	.
Фернамбука	15		6	.	90	.
Фицетъ-Гольцо	3		1	50	4	50
Сандала синяго	200		1	50	300	.
— желтаго	150		1	35	202	50
— краснаго	25		2	33	58	25
Коліатуръ-Гольца	25		2	50	62	50
Виннаго камня	15		6	.	90	.
Купороса	25		1	65	41	25
Кремортартара	4		9	.	36	.
Острой водки	4		7	.	28	.
Купороснаго масла:						
Вѣнскаго	6		6	.	36	.
Русскаго	10		2	25	22	50
Кверситрона	3		4	50	13	50
Соленой кислоты	2		13	35	26	70
Квасцовъ	12		2	30	27	60
Синяго камня	10		5	.	50	.
Шмалу	5		1	50	7	50
Крапа	4		7	75	31	.
Чернильныхъ орѣшковъ	1½		9	.	13	50
Олова англійскаго	2		12	.	24	.
Свинца	4		2	80	11	20
Сахарумъ-Сатурни	2		15	.	30	.
Желѣза	30		2	.	60	.
Стали	2		3	.	6	.
Угля	100	четв.	.	30	30	.
Кожъ воловьихъ сыромятныхъ	15	шт.	5	.	75	.
Парусины	1,000	арш.	.	20	200	.
Рядовины	400	—	.	6	24	.
Мездриннаго клею	50	пуд.	4	50	225	.
Мыла	300	—	2	50	750	.
Поташа	10	—	1	50	15	.
Дровъ	200	саж.	2	25	450	.
Соломы сноповой	210	копъ.	.	30	63	.
Свѣчей	400	пуд.	3	50	1,400	.
Свѣчнаго сала	5	—	3	.	15	.
Деревяннаго масла	130	—	6	50	845	.
Ворсильныхъ шишекъ	200,000		5 тыс.	.	1,000	.
Итого	.		.	.	8,511	50

	Количество материаловъ.	Цѣна 1 четверти, 1 пуда, 1 штуки.		За все количество.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Сверхъ того:					
Шерсти испанской	1,200 пуд.	12	.	14,400	.
— простой	65 —	2	.	130	.
За доставку матеріаловъ изъ Одессы и Бердичева, считая среднюю цѣну по 17 к. сер., за	1,025 —	.	17	174	25
Жалованья Директору, мастерамъ и рабочимъ 137 душамъ въ годъ, съ содержаніемъ ихъ	. .	.	.	6,086	.
Процентовъ отъ вкладочнаго капитала, находящагося въ строеніи, машинахъ и другихъ снарядахъ фабричныхъ, считая отъ 32,345 р. сер. по 10% процентовъ	. .	.	.	3,234	50
Всѣхъ расходовъ.	. .	.	.	32,536	25

Для выручки исчисленной суммы, Корсунская фабрика среднимъ числомъ въ годъ продаетъ своихъ издѣлій:

	Рубли.	Коп.
а) Суконъ: 3 сорта 725 арш., по 2 р. 50 к., на . .	1,812	50
— 4 — 1,875 — — 2 — . — — . .	3,750	.
— 5 — 7,306 — — 1 — 80 — — . .	13,150	80
— 6 — 7,780 — — 1 — 50 — — . .	11,670	.
— 7 — 2,756 — — 1 — 35 — — . .	3,720	60
б) Трико . . . . . 68¼ — — 2 — 10 — — . .	143	32½
в) Фланели . . . . 31¾ — — 1 — . — — . .	31	75
— . . . . . 1,772 — — 1 — 30 — — . .	2,303	60
г) Шерстяныхъ платковъ 112 шт. — 5 — 50 — — . .	616	.
— — 20 — — 4 — 50 — — . .	90	.
— — 83 — — 4 — . — — . .	332	.
— — 89 — — 3 — . — — . .	267	.
— — 14 — — 2 — 50 — — . .	35	.
Итого въ приходѣ	37,922	57½

Прихода исчислено 37,922 р. 57½ к. сер.
Расхода было . . 32,581 — 25 — —

Чистаго затѣмъ дохода въ годъ 5,341 р. 32½ к. сер., что на оборотный капиталъ или на 29,346 р. 75 к. составляетъ 18,2 процента, а изъ этаго числа половина выдается Управляющему фабрикою, по заключенному на это условію, такъ что владѣлецъ получаетъ въ доходъ 10 процента отъ вкладочнаго капитала и 9,1 процента отъ оборотнаго, всего на сумму 2,670 р. 67 к. сер. годоваго съ фабрики дохода.

Изъ этого слѣдуетъ еще исключить арендной платы за 137 душъ крестьянъ, работающихъ на фабрикѣ, или оцѣнить и вычесть сумму, слѣдующую съ нихъ за барщину, каждая могла бы быть обращена на другіе предметы.

Работаютъ на фабрикѣ постоянно: изъ иностранцевъ: Управляющій, одинъ красильщикъ, постригачь, мастеръ кортовъ, Бухгалтеръ; прочіе изъ крестьянъ владѣльца фабрики, числомъ муж. пола 95 и жен. 42 души.

Задѣльная плата работникамъ такая же и здѣсь, какая существуетъ на Таганчской суконной фабрикѣ, разумѣется соотвѣтственно сортамъ выдѣлываемой шерсти, въ Корсунѣ гораздо низшимъ. Потому они здѣсь получаютъ и низшую плату противъ Таганчскихъ работниковъ, такъ что мущины взрослые вырабатываютъ въ годъ отъ 30 р. до 50 р. сер., мальчики отъ 15 до 30 рублей и дѣвки 15 р. сер. въ годъ.

3. *Хабенская суконная фабрика.*

Первоначальное устройство Хабенской фабрики принадлежитъ извѣстному здѣсь механику Янцу, подъ фирмою котораго въ компаніи съ агрономомъ Теэромъ * и Княгинею Радзивилъ, владѣлицею Хабенскаго имѣнія, фабрика эта существовала еще въ 1822 г. и имѣла 8 гремплярныхъ съ соотвѣтственнымъ числомъ прочихъ машинъ и веретиновъ. Цѣна суконъ была въ то время значительная и фабрика въ самомъ началѣ считала въ оборотѣ своемъ болѣе 50,000 р. сер. Компанія продолжалась не болѣе 8 лѣтъ. Въ 1830 г. Янцъ уступилъ свою часть фабрикѣ за 30,000 р. сер., а въ 1832 году Княгиня Радзивилъ пріобрѣла и часть Теэра за 26,000 р. сер., и сама вступила въ полное владѣніе фабрикою. Изъ инвентарной описи того года видно, что кромѣ строеній, Хабенская фаб-

* Сынъ извѣстнаго Теэра, онъ устроивалъ Хабенское имѣніе и ввелъ плодопеременное хозяйство, о чемъ сообщены подробныя свѣдѣнія въ статьѣ о хозяйствѣ помѣщиковъ (см. Ч. II, и Глава 2.)

рика имѣла въ то время разныхъ машинъ на 15,728 р. 23 коп., а въ магазинѣ запасеномъ продуктовъ на 1,272 р. сер. Съ тѣхъ поръ фабрика годъ отъ году улучшалась и увеличивалась, а въ 1844 году, отчасти собственными средствами и отчасти на вспомогательный фабричный капиталъ, назначенный владѣлицей въ количествѣ 24,000 р. сер., произвела значительныя постройки, ввела новыя совершеннѣйшія машины и увеличила ихъ число.

Въ 1845 году, чрезъ 12 лѣтъ послѣ компаніи, балансы фабричные показываютъ уже въ строеніяхъ 42,000 р., въ машинахъ 54,000, въ запасахъ суконъ, шерсти и другихъ предметовъ 123,000 р. и наличныхъ денегъ 8,000 р., всего капитала 227,000 р., изъ которыхъ, исключивъ до 100,000 рублей долга, остается фабричной собственности на 127,000 р.; за пріобрѣтеніе частей отъ Теэра и Яща уплачено 56,000 р., что составитъ съ 24,000 вспомогательнаго капитала всего 80,000 р. * Фабрика теперь имѣетъ на свой первоначальный капиталъ болѣе 50 процентовъ за 12 лѣтъ, или по 4% ежегодно, кромѣ полученныхъ въ свое время доходовъ и довольно значительныхъ, ибо на фабрикѣ лежитъ обязанность уплаты Банковаго долга, относящагося къ имѣнію. Въ настоящее время Хабенская фабрика имѣетъ машинъ:

Гремплярныхъ 22, въ томъ числѣ 6 Continues, привезенныхъ въ 1842 году изъ Саксоніи.

Прядильныхъ 30.

Верстатовъ для суконъ 10 и для кортовъ 30.

Ткальная механическая машина 1, въ 1843 привезенная изъ Саксоніи.

Валяльныхъ машинъ:
- 1, прежняя о 7 ступахъ.
- 1, чугунная Англійская, въ 1844 году привезенная изъ Варшавы:
- 2, цилиндрическія по системѣ Динкроа, въ 1845 доставлены изъ Саксоніи.

Машинъ для мойки суконъ 2.

Постригальныхъ: 10 поперечныхъ (Transversal.)
1 малая для кортовъ.

Прессовъ гидравлическихъ съ мѣдными винтами 3.

* Строенія не считаются по причинѣ, что всѣ безъ изъятія въ-послѣдствіи вновь подѣланы. Это видно изъ счетовъ фабрики.

Въ красильнѣ 4 мѣдныхъ куба (для синей краски), 6 такихъ же котловъ и 1 цинковый въ 1826 году привезенный изъ Австріи.

Фабрика построена на р. Ужѣ и всѣ машины ея, кромѣ ткацкихъ верстаковъ и прядильныхъ, дѣйствуютъ силою воды. Самый лучшій годъ для нее былъ 1844; слѣдующій годъ 1845 по причинѣ излишества, а 1846 годъ по недостатку воды, были несравненно хуже. Въ хорошій какъ 1844 годъ, когда вода умѣренная и всѣ машины могутъ дѣйствовать, людей требуется 467, и въ томъ числѣ 96 женщинъ; въ другое неблагопріятное время число рабочихъ уменьшается до 362, однихъ женщинъ требуется 32 душами менѣе. Для сравненія представляемъ слѣдующую таблицу:

Какого званія.	1844 годъ.		1846 годъ.	
	Мужск.	Женск.	Мужск.	Женск.
Мѣщанъ Евреевъ	36	1	29	1
Вольныхъ людей	48	34	31	28
Крестьянъ своего имѣнія:				
Женатыхъ	203	.	183	.
Неженатыхъ	84	61	55	35
Итого .	371	96	298	64

Изъ числа рабочихъ находилось въ 1846 году:

При сортировкѣ шерсти 16 мущинъ и 1 женщина (Евреи).
— красильнѣ и мойкѣ 16
— очисткѣ шерсти 10 крестьянъ . . . . 10 Евреевъ.
— пилкѣ дерева . . . . 4 Евреи.
— продажѣ и гремпляркѣ 47
— ткальнѣ 100, въ томъ числѣ . . . . 60 ткачей.
— очисткѣ суконъ 37
— замотняхъ 7
— апретурѣ (ворсовальнѣ, постригальнѣ и прессахъ) всѣхъ 69
Ремесленниковъ разныхъ 23
Прислуги 22
Всѣхъ . 362 души.

Количество шерсти, красокъ и другихъ матеріаловъ, нужныхъ для фабрики, также сумма ея произведеній показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Шерсти.		Красокъ на сумму.		Ворсовальныхъ шишекъ на сумму.	Масла и другихъ матеріаловъ р.	Стоимость издѣлій.
	Пудовъ.	На сумму.	Изъ-за границы.	Изъ Бердичева и друг.			
Въ 1840 году . . .	1,500	20,000	3,500	5,000	5,551	13,000	108,390
1841 — . . .	2,700	31,000	4,000	4,600	5,000	11,000	100,173
1842 — . . .	2,200	24,000	3,300	4,500	6,200	15,800	114,558
1843 — . . .	3,324	38,000	4,500	4,200	5,500	15,800	127,761
1844 — . . .	2,850	38,000	4,000	5,200	5,000	16,100	127,558
1845 — . . .	2,400	37,000	3,500	4,500	3,650	12,200	106,420
Среднимъ числомъ .	2,495	31,333	3,800	4,666	5,150	14,483	111,146

Шерсть для фабрики покупается на ярманкахъ у купцовъ, также у помѣщиковъ своей Губерніи; часть ея производится въ собственномъ имѣніи. Въ 1845 году куплено въ Бердичевѣ 312 пудовъ на 1,313 р., въ Ромнахъ 1,110 пудовъ на 19,500 р., у помѣщиковъ Кіевской губерніи 108 пудовъ на 1,500 р. и собственной Хабенской 570 пудовъ на 11,000 р. * Ворсовальныя шишки употребляются или привозныя изъ-за границы, или разводимыя на мѣстѣ, первыхъ 1,000 штукъ стоитъ 1½ р., послѣднихъ отъ 1½ до 2 р. Въ 1846 году въ м. Хабномъ собрано ворсовальныхъ шишекъ до 3.000,000 штукъ и нетребовалось покупать.

Отъ начала фабрики понынѣ выдѣлано 11,000 штукъ сукна и кортовъ; въ послѣднее время въ годъ выдѣлывается отъ 2,800 до 3,000 штукъ. Самыя высшія цѣны суконъ 1½ р. за аршинъ, а самая низшая 1½ р., но наиболѣе выдѣлывается средней цѣны отъ 2 до 2½ р. Продаются сукна и корты на мѣстѣ купцамъ, пріѣзжающимъ изъ разныхъ городовъ Имперіи и преимущественно изъ Великоросійскихъ Губерній. Въ 1843 году отпущено сукна въ Рыльскъ на 18,514 р., въ С.-Петербургъ на 1,860 р., въ Волынскую губернію на 8,886 р., въ Кишеневъ на 1,970 р. въ Москву на 5,123 р., въ Курскъ на 12,100 р., въ По-

* Цѣны на шерсть фабрика считаетъ высокія потому, что много ея отходитъ въ мойкѣ, и дорого стоитъ доставка.

дольскую губернію на 3,196 р., въ Херсонскую губернію на 355 р. и въ Кіевскую на 27,026 р.; въ томъ числѣ одному г. Бердичеву на 9,397 р.; остальное количество издѣлій продано въ собственномъ магазинѣ раздробительною продажею. Прежде Хабенская фабрика имѣла свои магазины въ нѣкоторыхъ городахъ, за это право съ 1830 года она платитъ за 2 гильдію, теперь хотя и не прекратила своего права и гильдейскую повинность оплачиваетъ по прежнему, но магазиновъ не имѣетъ, находя возможнымъ сбывать всѣ свои издѣлія на мѣстѣ.

Мастеровъ изъ иностранцевъ при фабрикѣ 7, изъ нихъ 2 Прусскихъ подданныхъ, 1 Брауншвейгскій, 1 Австрійскій, 2 Саксонца, и 1 изъ Царства Польскаго; они получаютъ жалованья, вмѣстѣ съ 3 другими иностранцами, находящимися при конторѣ, 6,500 р. сер. въ годъ.

Къ фабрикѣ принадлежатъ слѣдующія зданія: домовъ 2-этажныхъ 3, а изъ нихъ 2 каменныхъ; одноэтажныхъ 6 деревянныхъ и 2 каменныхъ, службъ и принадлежностей, какъ-то: магазиновъ, сараевъ и домовъ жилыхъ 8, всѣ деревянные. Съ 1838 года всѣ эти постройки застрахованы во 2 отъ огня Обществѣ, за что платится $2\frac{1}{8}$ съ капитальной цѣнности, болѣе 2,000 р. въ годъ. Для леченія больныхъ фабрикантовъ содержится постоянный медикъ и учрежденъ лазаретъ, а на содержаніе ихъ фабрика расходуетъ ежегодно по 650 р. сер. Къ расходамъ фабрики слѣдуетъ еще отнести уплату Государственныхъ податей за крестьянъ, находящихся при фабрикѣ, 600 р. и чинша, ежегодно вносимые въ Экономію за тѣхъ же крестьянъ, въ годъ до 2,040 рублей. Эти взносы не исключаются изъ платы, получаемой крестьянами за работы на фабрикѣ.

Въ отношеніи къ нравственности фабрикантовъ документы этого заведенія представляютъ замѣчательные факты. Изъ штрафной книги * видно, что въ теченіе послѣднихъ шести лѣтъ замѣчено одно только воровство, и то не въ фабрикѣ, но у своихъ же фабрикантовъ при полученіи жалованья, всего на $1\frac{1}{2}$ р. сер. Виновный былъ наказанъ тѣмъ, что до нѣкотораго времени лишался права на награды, какія получаютъ отличные за прилежаніе и поведеніе. Средство это, по видимому, оказываетъ полезное вліяніе на нравственность фабрикантовъ, и, по увѣренію Директора фабрики, они ведутъ себя отлично, скромны, трезвы и не развратны. Экономія, съ своей стороны, тоже отзывается о нихъ очень хорошо и въ доказательство приводитъ то, что фабриканты, набранные въ началѣ изъ бѣднѣйшихъ крестьянъ и сиротъ бездомныхъ, теперь имѣютъ собственныя свои хозяйства; изъ нихъ теперь женатыхъ 183 души. Они имѣютъ лоша-

* У Директора фабрики книга, въ которой объясняются заработки по каждому предмету и особо каждаго фабриканта, также наградныя имъ деньги и штрафы за вины.

дей 15, рогатаго скота 354, овецъ 158, свиней 213, и козъ 26, такъ что еже-ли бы пришлось обратить ихъ къ хлѣбопашеству, то изъ тѣхъ, которые имѣютъ больше скота, можно было бы образовать 14 новыхъ тяглыхъ хозяйствъ, уже имѣющихъ собственные дома и огороды.

Въ слѣдствіе этихъ примѣровъ улучшенія состоянія, теперь многіе крестьяне сами приходятъ просить о назначеніи ихъ въ фабриканты, между тѣмъ какъ прежде поступали не охотно и почти по принужденію. Вотъ еще одинъ примѣръ, подтверждающій хорошее устройство этой фабрики. Въ числѣ находящихся при ней работниковъ, есть 30 евреевъ, которые работаютъ наравнѣ съ христіанами за задѣльную плату; изъ нихъ есть такіе, которые постоянно уже нѣсколько лѣтъ тамъ занимаются и имѣютъ теперь собственные свои дома. Это весьма рѣдкій у насъ примѣръ трудолюбія евреевъ.

4. *Стеблевская суконная фабрика.*

Она заведена въ 1818 году помѣщикомъ Головинскимъ, первоначально въ с. Великихъ-Прицкахъ, а въ 1845 г. перенесена въ м. *Стеблево* Каневскаго уѣзда, принадлежащее томуже владѣльцу. На огромныя постройки ея, всѣ каменныя, употребленъ значительный капиталъ, до 30,000 р. сер. Машины на этой фабрикѣ тѣже самыя, какія были на Прицковской фабрикѣ, къ которымъ прибавлены 3 тонкопрядильныя машины: изъ нихъ двѣ въ 240 и одна въ 150 веретенъ. Всѣ эти машины приводятся въ движеніе водою р. Роси, на берегахъ которой построена фабрика. Здѣсь надобно замѣтить, что быстрое теченіе этой рѣки въ скалистыхъ берегахъ представляетъ особенныя удобства въ Стеблевской мѣстности къ устройству всякихъ заведеній, требующихъ для своего дѣйствія значительной и равномѣрной силы воды. Главныя части фабрики помѣщаются въ огромномъ и красивомъ трех-этажномъ зданіи; въ немъ устроено 6 ассортиментовъ машинъ, часть ткацкихъ станковъ, которыхъ общее число простирается до 100, и нѣкоторыя ручныя машины. При этомъ зданіи устроены на р. Роси шлюзы для провода воды на фабрику. Ткацкое отдѣленіе помѣщается въ другомъ одно-этажномъ зданіи, въ которомъ предполагается также устроить магазинъ и фабричную контору. Принадлежащіе къ фабрикѣ мастера и рабочіе помѣщаются въ особомъ домѣ. Въ 1 домѣ устроена фабричная больница, при которой есть особый медикъ. Остальные четыре каменные дома заняты Директоромъ и оффиціалистами, служащими при фабрикѣ. Какъ видно, это заведеніе предположено устроить въ весьма обширныхъ размѣрахъ; и если всѣ предположенія будутъ выполнены, то весьма вѣроятно, что оно станетъ

на ряду съ Таганчскою суконною фабрикою и будетъ даже оспаривать у ней первенство.

Между тѣмъ представляемъ свѣдѣнія о ея дѣйствіи за 1848 годъ.

Вотъ размѣры фабричныхъ строеній уже оконченныхъ.

	Число аршинъ.		
	Длины.	Ширины.	Вышины.
Главный корпусъ о 3 этажахъ	100	48	16
При немъ 2 этажная постройка	25	18	8
Одноэтажные: для тканья суконъ	78	19	6
— красильная	39	16	4
Сушня для шерсти	37	17	3½
Сушня для суконъ	39	21	3½
Казарма для приготовленія пищи и помѣщенія сиротъ	51	17	4
Больница	23	15	4

Большая часть машинъ, перенесенныхъ изъ прежней фабрики и вновь устроенныхъ, привезена изъ-за границы: изъ Вѣны, Хемница, Лидя, Парижа и Берлина, а нѣкоторыя сдѣланы на мѣстѣ. Капиталъ фабрики въ машинахъ считаютъ въ 70,000 р. сер. На производство употребляются матеріалы въ количествѣ и на суммы, показанныя въ слѣдующей таблицѣ:

	Количество.	Стоимость.		Количество.	Стоимость.
	пуды.	руб. сер.		пуды.	руб. сер.
Испанской перегонной шерсти	3,500	35,000	Квасцовъ	18	50
Концинельнаго сѣмени	3	300	Желѣзнаго купороса .	35	60
Индиго	25	2,200	Зальцбургскаго купороса	50	175
Виннаго камня . . .	30	200	Поташа	100	150
Голландскаго крапа .	30	250	Сальнаго мыла . . .	500	1,100
Куркумы	10	65	Деревяннаго масла. .	375	2,250
Лакъдею	8	250	Сѣмяннаго элея . . .	6	20
Синяго камня . . .	6	40	Соды	6	30
Сандала: желтаго . .	300	450	Клею	120	400
— синяго . .	500	750	Желѣзной жести . .	15	30

	Количество.	Стоимость.		Количество.	Стоимость.
	пуды.	руб. сер.		пуды.	руб. сер.
Мѣди:			Черпильныхъ орѣшковъ	3	35
Желтой	10	80	Свинцу	12	35
Красной	3	50	Цинку	4	55
Кремортартра	10	100	Парусины, аршинъ	4,000	600
Каліатура	60	360	Сыромятныхъ кожъ, штукъ	40	120
Кверцитрона	20	85	Угля, четвертей	1,000	400
Кудбера	3	90	Ворсовальныхъ шишекъ	400,000	1,200
Кали-борусенко	5	120	Разныхъ мелкихъ матеріаловъ, на	. .	960
Нашатырнаго спирта	2	20	Всѣхъ матеріаловъ, на сумму	. .	48,360
Хромо-кислаго кали	8	160			
Лимонной соли	1	40			
Браунштейна	3	15			
Шмальты	5	15			
Фернамбуку	4	30			

На фабрикѣ всѣхъ людей 422 души, въ томъ числѣ 9 иностранцевъ мастеровъ; изъ нихъ одинъ Французъ, 8 Пруссаковъ, 70 вольнонаемныхъ мужескаго пола и изъ собственныхъ крестьянъ 213 мужескаго пола и 130 женскаго; жалованья получаютъ иностранцы: Директоръ 1,600 р. сер. въ годъ, мастера красильный 500 р., гремелярный 600 р., валяльный 400 р., стригальный 600 р., слѣсарныхъ двое по 300 р. и смотрителю очистки суконъ 200 р., на всѣхъ 4,000 рублей. На должностныхъ 7 человѣкъ положено жалованья 1,000 р. сер. Вольнонаемные и крестьяне получаютъ, съ немногими исключеніями, плату отъ издѣлія, и заработываютъ въ мѣсяцъ первые отъ 7 до 13 р. сер., послѣдніе отъ 1 р. 25 к. до 7 р. На всѣхъ рабочихъ выходитъ въ годъ до 15,000 р. сер. Семейные фабричные живутъ въ домахъ, данныхъ отъ фабрики, съ огородомъ. Всѣ вообще рабочіе занимаются на фабрикѣ: лѣтомъ отъ всхода до заката солнца, зимою отъ всхода до 9 часовъ вечера; на отдыхъ и пищу дается имъ лѣтомъ 1½ часа, зимою 1¼ часа.

Шерстяныхъ издѣлій выработывается теперь на фабрикѣ въ количествѣ и цѣнности, показанныхъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Число аршинъ и штукъ.	Цѣны издѣлій. низшаго сорта.	высшаго сорта.	Всего на сумму.
Сукна аршинъ	20,000	1 р. 50	2 р.	36,000
— —	12,000	2 —	3 —	30,000
— —	4,000	3 —	4 —	14,000
Ластика двойнаго аршинъ	750	3 —	4 —	2,500
Трико	3,250	1 — 25	3 —	6,500
Фланели	20,000	1 — 40 —	1 — 60 к.	3,000
Одѣялъ штукъ	260	4 —	9 —	1,660
Платковъ	80	3 —	5 —	340
Всего аршинъ	42,000			94,000
Всего штукъ	340			

По приведеннымъ даннымъ, фабричный балансъ можетъ быть приблизительно опредѣленъ такимъ образомъ:

		Серебромъ руб.
Расходъ:	На матеріалы производства	48,360
	— жалованье мастеровъ, оффиціалистовъ и рабочихъ	20,600
	— продовольствіе людей	4,200
	— — 16 лошадей	1,200
	— освѣщеніе за 120 пудовъ свѣчей и отопленіе 250 сажень дровъ	1,500
	Пошлины за вывозку изъ Одессы нѣкоторыхъ матеріаловъ уплачено	600
	Дорожныхъ издержекъ при отправкѣ суконъ и покупкѣ матеріаловъ	900
	На содержаніе суконныхъ магазиновъ съ разными расходами	2,600
	4% съ вкладочнаго капитала	4,000
	Всего расхода	83,960

По исключеніи его изъ вышеисчисленной цѣнности фабричныхъ издѣлій, 94,000 р. сер., чистый доходъ фабрики можетъ простираться до 9,400 р сер., что и составляетъ 11$\frac{0}{0}$ на оборотный и 9,4 на вкладочный капиталъ, кромѣ 4$\frac{0}{0}$ вырученныхъ съ послѣдняго.

5. *Свѣдѣніе о нѣкоторыхъ другихъ менѣе значительныхъ суконныхъ фабрикахъ.*

Въ Звенигородскомъ уѣздѣ въ м. Мокрой-Калигоркѣ суконная фабрика устроена въ 1843 г. На ней сортируется ежегодно до 600 пуд. шерсти рабочими изъ крестьянъ владѣльца фабрики, подъ наблюденіемъ мастеровъ. Къ этой работѣ употребляется до трехъ человѣкъ. Это количество шерсти промывается сначала въ теплой водѣ съ уриной, съ примѣсью 6 фунтовъ поташа на каждый пудъ шерсти, а потомъ въ холодной водѣ. На перемойку требуется шесть рабочихъ. Шерсть разбирается руками, для чего употребляется до 25 дѣтей въ продолженіи года. Намасливается она тоже руками: одинъ рабочій съ четырмя мальчиками, въ два часа времени намасливаетъ партію въ 8 пудовъ, а красится въ продолженіи года, шерсти 120 пудовъ, сукна 120 штукъ и пряжи 11,000 мотковъ; всю эту работу исправляетъ одинъ вольнонаемный красильщикъ съ четырмя рабочими. Фабрика снабжена слѣдующими машинами: а) тонкочесальныхъ 2 апарата, дѣйствующихъ коннымъ приводомъ, при пособіи одного рабочаго и четырехъ мальчиковъ; оба апарата приготовляютъ 1 пуд. 30 фунтовъ шерсти въ день. б) Три ровничныя машины въ 40 веретенъ каждая и 8 тонкопрядильныхъ въ 60 веретенъ, къ послѣднимъ ставится по одному прядильщику, а къ первымъ по 3 мальчика. На всѣхъ выдѣлываютъ руками пряжи до 30,000 мотковъ въ годъ. в) Механическихъ становъ 16; работаютъ на нихъ летучими челноками. На каждомъ станѣ работаетъ одинъ ткачь, а для нашпуливанія цѣвокъ назначается по одному мальчику на каждые 2 стана. Въ 15 дней вырабатывается штука сукна въ 30 арш., отъ 1 р. 20 к. до 2 р. сереб. арш.; ощипываньемъ узелковъ занимается до 6 дѣвокъ, а на приготовленіе файфръ, снованье и наклеиванье основы употребляется впродолженіе года 2 рабочихъ и 8 дѣтей. г) Сукновальня о четырехъ колодахъ съ двумя молотками каждый, приводимая въ дѣйствіе водою. При валкѣ и промывкѣ суконъ занимается 3 человѣка, а для растягиванья суконъ на рамахъ заимствуются люди, временно, изъ ворсовальни. четыре человѣка. д) Три постригальныя машины, изъ которыхъ двѣ финазесы и одна трансверсадъ; всѣ онѣ дѣйствуютъ водою и къ каждой приставляется два мальчика. е) Ворсовальни 2, дѣйствующія водою при

четырехъ рабочихъ. ж) Бастовальная машина для чистки суконъ; этою работою временно занимаются два работника изъ стригальщиковъ. з) Одинъ прессъ на чугунномъ винтѣ; прессуются на немъ сукна при пособіи двухъ человѣкъ; наконецъ и) Декатировальные ящики съ чугуннымъ котломъ; въ нихъ ежегодно отдѣлывается декатировкою до 5,000 аршинъ сукна, тѣми же двумя работниками, которые употребляются при прессованьи.

Число всѣхъ мастеровыхъ и рабочихъ на фабрикѣ въ 1845 году было слѣдующее:

Изъ вольнонаемныхъ:

Директоръ фабрики	1
Красильщикъ	1
Шпульмейстеръ	1
Апретуръ	1
Ткачей	2
Мотальщицъ	3
Куделенниковъ	10
Шпульниковъ съ ученикомъ	13
При мойкѣ шерсти	6
Валяльщиковъ	3
Ворсовальныхъ съ учениками	12
Стригальщиковъ	6
Нопованцъ	12
Прессовщиковъ	2
Красильщиковъ	6
Штопарей	2
Разборщиковъ шерсти	25

Изъ собственныхъ крестьянъ владѣльца.

Ткачей съ учениками	27
Прядильщиковъ и ровничниковъ съ учениками	14
Дѣлающихъ борды и начинья	2
Сновальщикъ	1
Трепальщикъ	1
Катушниковъ	8
Чесальщиковъ	3
При наборкѣ и чисткѣ кардъ	5
Кузнецъ	1
Молотобой	1
Токарь	1
При токарѣ мальчиковъ	2
Слѣсарь	1
Столяровъ	2
Всѣхъ	175

Шерсть и другіе матеріалы покупаются. Выдѣлывается ежегодно: сукна до 4,000 аршинъ, цѣною отъ 1 р. 20 к. до 2 р. сер., фланели 800 аршинъ, по 60 к. сер., трико 500 аршинъ, въ такую же цѣну, платковъ до 300 штукъ, по 3 р. 50 к. сер. и одѣялъ 250 штукъ, по 4 р. сер., всего на сумму до 10,000 р. сер.

Суконная фабрика въ с. *Ревовкѣ* въ Чигиринскомъ уѣздѣ, открыла свое дѣйствіе съ 1 числа мая 1845 года. Въ томъ же году собирались свѣдѣнія о суконныхъ фабрикахъ; почему Ревовская фабрика не могла представить результатовъ полнаго своего годоваго курса. Шерсть доставляетъ овчарня этаго

имѣнія. Предполагалось промывать ее до 200 пудовъ ежегодно, посредствомъ промывальнаго апарата при пособіи двухъ рабочихъ. Разбивается шерсть волчкомъ, приводимымъ въ движеніе двумя лошадьми; для подкладки шерсти приставленъ къ машинѣ одинъ рабочій. Послѣ вычески или кардаванья шерсти, она намасливается руками, на что достаточно одного рабочаго. Окрашивать предполагалось не менѣе 200 пудовъ, въ цвѣта: сѣрый, зеленый, черный, гранатовый и оливковый; окраскою занимаются два человѣка. Для чесанья шерсти устроена машина, дѣйствующая двумя лошадьми, при пособіи двухъ рабочихъ. Шерсть прядется на одной грубопрядильной машинѣ о 40 веретенахъ и на двухъ тонкопрядильныхъ о 60 веретенахъ каждая; онѣ приводятся въ движеніе руками и употребляются для приготовленія пряжи три прядильщика и пять мальчиковъ. Ткутъ сукна на шести механическихъ станкахъ летучими челноками; на каждомъ станкѣ постоянно работаетъ одинъ ткачь, который накленваетъ также основу; для нащипыванія приставлены 3 мальчика, а для снованья—одинъ рабочій для всѣхъ станковъ. Сукна валятся въ сукновальнѣ съ тремя пестами или молотами, приводимыми въ движеніе водою, при пособіи двухъ человѣкъ; они же промываютъ сукна и растягиваютъ ихъ на рамы. Ворсованье производится машиною, съ двумя рабочими. Сукна стригутся на машинѣ трансверсалѣ, для чего приставляется два человѣка, а чистятся ручными щетками такимъже числомъ рабочихъ. Прессованье производится однимъ рычажнымъ прессомъ, при двухъ рабочихъ; декатируются сукна на машинѣ двумя же людьми. Всѣхъ постоянныхъ рабочихъ на этой фабрикѣ 23 человѣка изъ собственныхъ крестьянъ, они получаютъ задѣльную плату отъ пуда и отъ штуки. Сверхъ того употребляются на фабричныя работы, не требующія искуства, крестьяне за барщину.

Въ Сквирскомъ уѣздѣ, въ м. Ружинѣ, помѣщика Челищева суконная фабрика существуетъ съ 1811 года. Она помѣщается въ двухъ каменныхъ и двухъ деревянныхъ строеніяхъ. Въ одномъ изъ каменныхъ (30½ аршина длины и 18½ аршина ширины) устроена гремелярная, прядильня и стригальня; въ другомъ (27 длины 12½ ширины) помѣщаются ткацкіе станки; въ деревянныхъ строеніяхъ установленъ прессъ и котлы для варенія краски. Фабрика дѣйствуетъ слѣдующими машинами: щипальная 1, ваточныхъ 2, скалочныхъ 2, форшпанъ, 1, шусъ 1, прядильныхъ 3, размоточная 1 и ручныхъ станковъ 10; для окрашиванья есть два красильныхъ котла и одинъ кубъ. Вкладочнаго капитала на обзаведеніе этими машинами и на строенія считаютъ 14,220 р. сер., а годоваго расхода на разные припасы, ремонтъ строеній и машинъ, дрова и свѣчи, содер-

жаніе повѣреннаго, разъѣзды и т. п., 2,400 р. сер. Шерсти обработывается въ годъ 1,200 пудовъ и стрижки 200 пудовъ, на сумму 7,500 р. сер.; на другіе матеріалы, подобные вышеисчисленнымъ по другимъ фабрикамъ, выходитъ до 850 р. сер., всего на матеріалъ 8,350 р. сер. Выдѣлывается ежегодно сукна: сѣраго армейскаго 300 штукъ и темнозеленаго, такъ-называемаго улучшеннаго, столькоже, всего 18,000 аршинъ. Тонкихъ суконъ не дѣлаютъ. Расчитано, что на этой фабрикѣ машинами при 15 рабочихъ выдѣлывается въ одинъ день по одной штукѣ темнозеленаго сукна, и матеріала на нее выходитъ: шерсти 2 п. 11 фун., на сумму 11 р. 25 к., синяго камня 3 фунта—на 45 к., витріоля 4 ф.—на 40 к., лавры 1 ф.—на 2 р. 50 к., желтаго и синяго сандала 30 ф.—на 50 к., купороса 2 ф.—на 10 к., всего матеріала на 15 р. 20 к. сер., не считая содержанія и жалованья рабочихъ. Все выдѣлываемое на Ружинской фабрикѣ сукно поставляется, по контрактамъ, въ Кіевскую Коммиссаріатскую Коммиссію, цѣною: сѣрое армейское по 68 к. сер., а темнозеленое улучшенное по 90 к. сер. за аршинъ. Впродолженіе четырехъ лѣтъ, съ 1844—1847, за поставленные въ казну 72,000 аршинъ сукна сѣраго и темнозеленаго получено фабрикою 56,800 р. сер., что составляетъ среднимъ числомъ, по 14,200 р. сер. ежегодно. Исключивъ годовой расходъ по 12,245 р. сер., остается чистаго дохода фабрикѣ 1,955 р. сер., что составляетъ безъ малаго 16% съ оборотнаго капитала. Мастеровые и рабочіе на фабрикѣ изъ крестьянъ имѣнія; изъ нихъ ткачей 10, получающихъ задѣльной платы по 75 к. сер. отъ штуки выдѣланнаго сукна; машинныхъ прядильщиковъ 6, стригачей 2, валюшниковъ 2; всѣ они получаютъ по 33 р. сер. въ годъ. Сверхъ того употребляется рабочихъ къ машинамъ 5 муж. пола и 6 жен., которымъ платится по 15 р. сер. каждому. Всего выходитъ на этихъ постоянныхъ рабочихъ, а также и на вольноземныхъ до 1,500 р. сер. ежегодно. Фабрикою управляетъ еврей, Махновскій купецъ 3 гильдіи.

VII. КОЖЕВЕННЫЕ ЗАВОДЫ.

Самый значительный кожевенный заводъ принадлежитъ Орловскому Почетному Гражданину 1 гильдіи купцу Серебренникову, въ Кіевѣ, въ предмѣстьѣ Куреневкѣ-на-Сырцу. Онъ построенъ первоначально иностранцемъ Ланге, около 30 лѣтъ назадъ, въ весьма маломъ видѣ. Въ 1837 г. заводъ куплен отъ Ланге купцомъ Серебренниковымъ и съ тѣхъ поръ ежегодно началъ принимать болѣе обширные размѣры какъ по количеству издѣлій, такъ и по числу и величинѣ строеній. Въ настоящее время только три строенія остались прежнія: это кор-

пусъ, гдѣ живутъ мастеровые и 2 сарая, одинъ для складки извести, а другой для складки сырыхъ кожъ. Всѣ же прочія строенія выстроены Серебренниковымъ разновременно, послѣ пріобрѣтенія завода.

Заводъ состоитъ теперь изъ слѣдующихъ строеній:

1. Корпусъ для дубленія юфти; въ немъ помѣщается 18 деревянныхъ чановъ, въ которыхъ производится дубленіе кожъ, а также устроенъ котелъ для нагрѣванія воды, употребляемой при дубленіи. На верху этого корпуса есть сушильня, гдѣ послѣ дубленія кожи развѣшиваются на жердяхъ.

2. Строеніе, гдѣ послѣ промывки очищаютъ кожу отъ мездры.

3. Корпусъ для дубленія бычачьихъ подошвенныхъ кожъ; въ немъ помѣщаются 34 чана и котелъ для согрѣванія воды.

4. Корпусъ, гдѣ производится натравленіе хлѣбомъ подошвенныхъ кожъ. Около этого корпуса на открытомъ воздухѣ устроенъ котелъ, въ которомъ варится крупная ячменевая мука; свареннная жидкая каша переливается изъ котла въ чаны посредствомъ жолоба, проведеннаго оттуда въ этотъ корпусъ.

5 и 6. Два строенія, гдѣ кожи послѣ мочки подвергаются золенію известкою; въ обоихъ находятся котлы для нагрѣванія воды. Въ одномъ изъ нихъ— 12, и въ другомъ 6 чановъ, въ которыхъ производится золеніе; кромѣ этихъ чановъ есть еще три чана на открытомъ воздухѣ, на этотъ же предметъ.

7. Машина водяная для толченія коры, употребляемой на дубленіе.

8. Мельница, въ которой ячмень мелется въ крупную, а рожь въ мелкую муку, употребляемую при обработкѣ подошвенныхъ кожъ. Мельница и водяная машина приводятся въ дѣйствіе однимъ колесомъ.

9. Машина лошадиная для толченія коры. *

10. Сарай для складки коры уже истолченной.

11 и 12. Сушильни, въ которыхъ просушивается кора прежде поступленія на толчеи.

13. Сарай для складки сырыхъ кожъ.

14. Сушильня, гдѣ просушиваются кожи послѣ дубленія и смазки.

15. Подвалъ, гдѣ хранятся матеріалы для смазки выдубленныхъ кожъ, какъ-то: рыбій жиръ, смола и деготь.

16 и 17. Два сарая для складки привезенной коры.

18. Сарай для складки известки.

* Водяная машина сравнительно съ лошадиною почти въ три раза столчетъ болѣе въ день коры; первая истолчетъ въ день 500 и болѣе пудовъ, а лошадиная рѣдко болѣе 180 пудовъ.

19. Амбаръ для складки сырыхъ и сухихъ кожъ; при немъ конюшня.

20. Строеніе, гдѣ находится клейный заводъ; оно раздѣляется на двѣ части: въ одной устроенъ котелъ, въ которомъ варится клей, а въ другой застывшій въ студенецъ клей просушивается на сѣткахъ.

21. Подвалъ, въ которомъ хранится ледъ, употребляемый для охлажденія клея.

22. Корпусъ, въ которомъ живутъ мастера заводскіе и гдѣ устроена людская.

Всѣ строенія на заводѣ деревянныя. Стоимость ихъ, вмѣстѣ съ заводскою движимостью, какъ-то: чаны, котлы, машины, разная посуда, до 20,256 р. сер.; но заводъ застрахованъ только въ 7,600 р. сер.; потому что всѣ заводскія строенія расположены съ большими промежутками, такъ что въ случаѣ пожара нельзя ожидать конечнаго истребленія всего заведенія [illegible] Городскихъ повинностей платится ежегодно 45 р. 15 к. сер. На ремонтъ строеній, чановъ, котловъ, машинъ употребляется ежегодно отъ 1,000 до 1,500 р. сер. Сюда не входятъ прибавляемыя въ послѣдніе годы строенія новыя.

Производство на заводѣ подраздѣляется на два рода работъ: 1) выработка яловичьихъ кожъ и 2) выработка бычачьихъ кожъ.

Сырыя яловичьи кожи сначала подвергаются *мочкѣ*, смотря по степени сырости, отъ 2 дней и до 2 недѣль (сухія требуютъ болѣе времени). Мочка производится въ устроенныхъ среди заводскаго двора резервуарахъ, которые наполняются водою посредствомъ трубъ, проведенныхъ изъ пруда, выкопаннаго и обдѣланнаго среди завода. Послѣ мочки коры *золятъ* известью для того, чтобы шерсть удобнѣе отъ нихъ отставала. Золеніе известью производится слѣдующимъ образомъ: въ чанъ, съ водою на днѣ, кладутъ одну кожу и посыпаютъ ее известью; потомъ кладутъ другую кожу, и также посыпаютъ известью, и т. д. Кожи осѣдаютъ на дно чана и лежатъ такъ до 30 дней. * Въ одномъ чанѣ вмѣщается до 250 яловичьихъ кожъ. Послѣ золенія кожъ очищаютъ отъ шерсти, потомъ ихъ промываютъ и очищаютъ отъ мездры, изъ которой варится клей. Обѣ эти очистки производятся посредствомъ струга. Онѣ требуютъ времени отъ 5 до 7 дней. По снятіи мездры кожи подвергаются *дубленію*, которое продолжается отъ 40 до 45 дней. Процессъ дубленія сходенъ

* Известь по снятіи съ кожъ можетъ быть употреблена для удобренія земли и даже для построекъ. На заводѣ пока известь эта остается безъ употребленія; нѣкоторая только часть продается.

съ золеніемъ и производится въ чанахъ, въ которыхъ вмѣщается до 250 кожъ. Разница между ними та, что при золеніи кожи только разъ пересыпаютъ известью, а при дубленіи кора, которою пересыпаютъ ихъ, перемѣнятся 6 разъ; въ первый разъ на одинъ чанъ кладется 35 и до 40 пудовъ коры; въ слѣдующіе четыре раза, въ каждую перемѣну кладется по 70 пудовъ, а въ послѣдній разъ, т. е. въ шестой, коры кладется почти столькоже, какъ и въ первый разъ. Обыкновенно для дубленія кожъ въ одномъ чанѣ полагается до 350 пудовъ. Кора на дубленіе яловичныхъ кожъ употребляется всегда лозовая и ивовая, безъ примѣси дубовой. * За дубленіемъ слѣдуетъ *смазка*: лицевой стороны кожъ чистымъ рыбьимъ жиромъ, а внутренней смѣсью изъ смолы, дегтю и рыбьяго жира, послѣ чего, для просушки, кожи развѣшиваются въ сушильнѣ на жердяхъ; тамъ онѣ сушатся открытымъ воздухомъ. Потомъ кожи подвергаются новой окончательной очисткѣ стругомъ; ** чѣмъ и оканчивается ихъ выдѣлка. Такимъ образовъ для приведенія сырой кожи въ состояніе годности къ кройкѣ нужно отъ 2½ до 3 мѣсяцевъ.

Описанными способами выдѣлываются кожи: юфтовая *(яловичья)*, опойки (телячья кожа), выростки (тоже телячья кожа, съ вырощенныхъ телёнковъ) и барашки; послѣдніе употребляются для оклейки патронныхъ сумъ и на стельки госпитальныхъ сапоговъ.

Выработка бычачьей кожи или подошвенной производится слѣдующимъ образомъ:

Сырая кожа кладется въ дубовые соки, которые остаются въ чанахъ по вынутіи яловичныхъ кожъ послѣ дубленія; въ сокахъ кожи остаются до 6 дней, послѣ чего съ нихъ очищаютъ шерсть и мездру безъ промывки. Потомъ онѣ кладутся въ хлѣбъ, что называется *натравленіемъ кожи хлѣбомъ*; этотъ процессъ производится такимъ образомъ: чаны наполняются сваренною жидкою ячневою кашею; на одинъ чанъ, вмѣщающій въ себѣ 100 кожъ, потребно 28 пудовъ ячневой крупной муки; потомъ въ чанъ всыпаютъ ржаной муки до 8 пудовъ; размѣшавши эту жидкость, кладутъ въ нее кожи, которыя напитыва-

* Употребленная въ дѣло кора, по снятіи съ кожъ, можетъ служить въ крайнихъ случаяхъ пищею рогатому скоту, а лучше можетъ быть употреблена на удобреніе земли; но для этаго она должна совершенно перегнить и превратиться въ землю, на что требуется много времени и искуственное приуготовленіе компоста. На заводѣ же вся кора, снятая съ кожъ, до сихъ поръ служила для укрѣпленія болотистаго грунта, на которомъ построенъ заводъ.

** Матеріалъ, получаемый при очисткѣ кожи, можетъ быть употребленъ для выдѣлки Берлинской лазури; на заводѣ же пока этотъ матеріалъ остается безъ употребленія.

ются сю впродолженіи четырехъ сутокъ. * По вынутіи кожъ изъ хлѣба, подвергаютъ ихъ дубленію; разница между дубленіемъ юфти и подошвенныхъ кожъ состоитъ въ томъ, что для послѣднихъ кора перемѣняется только четыре раза и притомъ въ первый разъ кладется ее до 100 пудовъ, а въ слѣдующіе разы менѣе. Для полнаго дубленія одного чана подошвы полагается до 300 пудовъ коры, въ составъ которой, кромѣ лозы и ивы, идетъ и дубовая кора. Дубленіе подошвъ кромѣ того требуетъ болѣе времени, а именно до двухъ мѣсяцевъ.—Послѣ дубленія бычачьи кожи не смазываются рыбьимъ жиромъ, но тотчасъ сушатся. Для этого кожи разстилаются по землѣ, а не вѣшаются, какъ юфтяныя, чтобы онѣ не коробились. Когда кожи высохнутъ, онѣ готовы въ кройкѣ.— Для полной выдѣлки бычачьихъ кожъ нужно не менѣе 3 мѣсяцевъ.

Изъ процессовъ кожевеннаго производства самые тяжелые, это золеніе кожъ известью и дубленіе; въ первой операціи воздухъ напитанный известью дѣйствуетъ на легкія, а во второй для укладки кожъ въ чаны работники должны погружаться до половины груди въ растворъ коры. Работы же, требующія большаго искуства, суть: очищеніе отъ мездры и очищеніе кожъ послѣ дубленія. Здѣсь нужно умѣнье владѣть стругомъ.

Кройка дѣлалась прежде при заводѣ, а потомъ, по неудобству помѣщенія, перенесена въ домъ заводчика въ г. Кіевѣ.

Въ яловичьей кожѣ (юфтѣ), при кройкѣ, задняя часть и середина употребляются на передки сапоговъ, а бока и верхняя часть на голенищи. Обрѣзки идутъ на задки, стельки и другія мелкія сапожныя части. Изъ одной яловичьей кожи выходитъ всегда 10 паръ сапоговъ (разумѣется безъ подошевъ). Одному человѣку полагается выкроить въ недѣлю до 3,000 паръ сапоговъ, т. е. скроить 300 яловичьихъ кожъ.

Изъ бычачьей кожи выходитъ подошевъ на 35 паръ сапоговъ. Два человѣка въ недѣлю скроятъ тысячу кожъ.

Кромѣ кройки, при домѣ заводчика, въ особомъ корпусѣ производится черненіе юфти и выростковъ и лакированіе кожъ, назначенныхъ на выдѣлку патронныхъ сумокъ.

Прежде чернили кожи составною краскою, а въ послѣднее время для этаго съ особеннымъ удобствомъ употребляютъ желѣзные опилки, съ примѣсью нѣкоторыхъ матеріаловъ.

* Хлѣбъ по вынутіи кожъ идетъ на кормъ скота и свиней.

При лакированіи, кожи кладутъ въ особыя печи, которыхъ устроено для этого двѣ.

Впрочемъ черненіе и лакированіе кожъ работы временныя, зависящія отъ контрактовъ, заключаемыхъ заводчикомъ съ Коммиссаріатскою Коммисіею на поставку аммуничныхъ вещей.

Опредѣлить, сколько рабочихъ употребляется для каждаго рода работы, съ точностію нельзя, потому что это зависитъ отъ количества кожъ, находящихся въ каждой работѣ; количество же это непостоянно и зависитъ отъ потребности. Одно только можно сказать, что при дубленіи кожъ нужно больше рабочихъ, нежели при другихъ процессахъ, потому что эта работа требуетъ частой перемѣны коры и слѣдовательно безпрестанной перекладки кожъ; около одного чана работаютъ три человѣка.

При всѣхъ вообще работахъ, постоянныхъ мастеровыхъ на заводѣ 65 человѣкъ. Какъ ни мало это число само по себѣ, но статистическое его разложеніе будетъ не безполезно, какъ опытъ изслѣдованій о классѣ фабричныхъ, такъ мало еще у насъ извѣстномъ. Означенные 65 человѣкъ, по мѣсту родины и по званіямъ, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Мѣста родины.	Мѣщанъ.	Однодворцевъ.	Помѣщичьихъ крестьянъ.
Изъ Орловской губерніи *	13	8	15
— Калужской —	.	.	11
— Подольской —	.	.	1
— Черниговской —	1	1	.
— Московской —	.	.	1
— г. Кіева	13	.	.
— Кіевской губерніи	.	.	1
Итого.	27	9	29

* Орловскихъ мастеровыхъ больше всѣхъ, вѣроятно потому, что самъ заводчикъ живетъ въ Орлѣ, и оттуда дѣлаетъ распоряженія какъ по Кіевскому, такъ и по нѣсколькимъ другимъ заводамъ, ему принадлежащимъ.

По возрастамъ и семейному состоянію:

	холостыхъ.	женатыхъ.
Менѣе 20 лѣтъ .	9	.
Отъ 20 до 30 — .	17	15
— 30 — 40 — .	1	9
— 40 — 50 — .	1	5
Болѣе 50 — .	.	8
Итого .	28	37

Изъ числа женатыхъ иногородныхъ мастеровыхъ многіе оставляютъ свои семейства дома на родинѣ, а сами живутъ здѣсь на заводѣ постоянно, другіе же берутъ съ собою женъ и дѣтей, которыя постарше, или смотря по удобствамъ семейнаго ихъ состава, и держатъ ихъ на наемныхъ квартирахъ, по сосѣдству съ заводомъ, на которомъ онѣ всегда могутъ находить заработки. Вотъ числа, показывающія сколько душъ въ семействахъ женатыхъ мастеровыхъ, сколько изъ нихъ живетъ дома на родинѣ и сколько въ Кіевѣ при отцахъ и мужьяхъ, работающихъ на заводѣ.

Возрасты женатыхъ мастеровыхъ.	Число душъ въ семействахъ мастеровыхъ.		Изъ того числа находятся.	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Дома на родинѣ.	При отцахъ и мужьяхъ.
Отъ 20 до 30 лѣтъ . . .	2	15	12	5
— 30 — 40 — . . .	5	15	16	4
— 40 — 50 — . . .	9	6	6	9
Болѣе 50 — . . .	8	12	11	9
Итого.	24	48	45	27

Изъ семействъ, находящихся при отцахъ и мужьяхъ въ числѣ 27 душъ, 11 принадлежатъ къ семействамъ мастеровыхъ г. Кіева, а 16 иногородныхъ.

Жалованье мастеровые получаютъ соразмѣрно съ искуствомъ и съ степенью тяжести или легкости работъ, къ которымъ назначаются. Изъ слѣдующаго росписанія окладовъ видны заработки каждаго на заводѣ, кромѣ продовольствія отъ хозяина.

	Число мастеровыхъ.	Итоги окладовъ жалованья.
Окладъ въ 430 р. сер. ежегодно получаютъ	1	430 р. сер.
— — 250 — — — —	1	250 — —
— — 200 — — — —	1	200 — —
— — 150 — — — —	1	150 — —
— — 130 — — — —	1	130 — —
— — 110 — — — —	3	330 — —
— — 97 — — — —	4	388 — —
— — 93 — — — —	3	279 — —
— — 90 — — — —	2	180 — —
— — 85 — — — —	1	85 — —
— — 80 — — — —	3	240 — —
— — 75 — — — —	1	75 — —
— — 70 — — — —	4	280 — —
— — 65 — — — —	1	65 — —
— — 60 — — — —	6	360 — —
— — 55 — — — —	2	110 — —
— — 50 — — — —	4	200 — —
— — 49 — — — —	1	49 — —
— — 45 — — — —	3	135 — —
— — 43 — — — —	7	301 — —
— — 40 — — — —	1	40 — —
— — 37 — — — —	1	37 — —
— — 35 — — — —	13	455 — —

Всего выходитъ жалованья 4,769 р. сер.

Изъ общей суммы, заработываемой мастеровыми на заводѣ, на долю холостыхъ приходится 1,387 р. серебромъ, среднимъ числомъ по 49 р. сер. на каждаго; а на часть женатыхъ 3,382 р. сереб.,—по 90 р. сереб. на каждаго; но послѣдніе, кромѣ собственныхъ потребностей, оброковъ, податей, имѣютъ попеченіе о 72 душахъ своихъ семействъ, въ пользу которыхъ обращается часть денегъ, заработываемыхъ ихъ отцами и мужьями. По мѣсту происхожденія мастеровыхъ, заработка ихъ распредѣляется такимъ образомъ:

Мастеровые: Орловской Губерніи зарабатываютъ . . . 3,041 р. сер.
Калужской — — . . . . . 852 — —

Мастеровые:	Подольской Губерніи заработываютъ	. . .	45 р. сер.
	Черниговской —	—	113 — —
	Московской —	—	130 — —
	Кіевской —	—	590 — —

Заработки послѣднихъ, т. е. Кіевскихъ, составляютъ только $\frac{1}{8}$, а иногороднихъ — $\frac{7}{8}$ частей общей суммы.

Заводскіе люди работаютъ постоянно, впродолженіе цѣлаго года, отъ 4 часовъ утра до захода солнца въ зимнее время — по утру только при свѣчахъ, а когда смеркается—оставляютъ работы. Для отдыха дается только нужное время на пищу; три раза въ день собираются по звонку: къ завтраку, обѣду и ужину; кто хочетъ, тотъ еще полдничаетъ, но для этого нѣтъ общаго сбора. Всѣ рабочіе продовольствуются отъ заводчика, независимо отъ получаемаго ими жалованья, на что выходитъ около 1,200 р. с. въ годъ.

Уроковъ на работы не назначается, а каждый работаетъ, сколько можетъ. Усерднѣйшіе и способнѣйшіе получаютъ болѣе жалованья. Сверхъ постоянныхъ рабочихъ употребляются еще поденьщики, нанимаемые большею частію весною и осенью, особенно въ то время, когда обработываются подошвы. Тогда нужно бываетъ, кромѣ коры, снимаемой съ яловичныхъ кожъ при дубленіи, убирать кору и съ кожъ бычачьихъ. Въ день поденьщиковъ бываетъ отъ 10 и до 15 человѣкъ, получающихъ по 30 к. серебр. за день работы; если же употребляются поденьщицы, то платится имъ по 15 к. сер. на собственномъ ихъ продовольствіи.

Кожъ яловичьихъ для юфти обработывается въ годъ до 12,000 штукъ, считая въ томъ числѣ и часть бычачьихъ кожъ, не обработываемыхъ на подошвы. — Каждая юфтяная кожа сырая платится отъ 3 р. 25 к. сер. до 3 р 50 к., а иногда и болѣе, что зависитъ отъ дороговизны скота. *Выростковъ*, т. е. кожъ изъ годовыхъ телениковъ, обработывается въ годъ до двухъ и болѣе тысячъ. Выростковая сырая кожа покупается по 2 р. сер., а иногда четвертью и половиною рубля дороже. *Опойковъ* выдѣлывается отъ 1,000 до 1,500; за каждую опойковую кожу платится до $1\frac{1}{2}$ р. сер. *Барашковъ* поступаетъ въ выдѣлку отъ 500 до 1,000 штукъ ежегодно; барашковая кожа покупается среднимъ числомъ по 30 к. сер.

Означенное количество сырого матеріала не доставляется на заводъ, по предварительнымъ контрактамъ, а покупается, смотря по удобству и выгодѣ, въ Новогеоргіевскѣ, Орлѣ, Николаевѣ, Балтѣ, Елисаветградѣ, въ Кіевѣ отъ раз-

щиковъ, которые почти всѣ доставляютъ кожу на этотъ заводъ * на ярмаркахъ: Крещенской въ Харьковѣ, Роменской, Ильинской и нѣкоторыхъ другихъ.

Кожъ бычачьихъ покупается ежегодно до 15,000 штукъ, цѣною отъ 4 р. 50 к. до 5½ р. сер. за каждую. Не всѣ эти кожи употребляются на подошвы; на этотъ предметъ выбираются только лучшія; можно положить, что изъ 1,000 бычачьихъ кожъ 350 идетъ на подошвы и рѣдко болѣе 400, остальныя обдѣлываются съ яловичьими кожами въ юфть. Такимъ образомъ, изъ 15,000 бычачьихъ кожъ выходитъ только до 6,700 подошвенныхъ. Бычачьи кожи покупаются въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и яловичьи.

Коры выходитъ въ годъ на заводѣ до 60,000 пудовъ; изъ этого количества 10,000 дубовой, а остальное на половину лозоваго и иловаго. Каждый пудъ обходился заводу отъ 20 к. до 32 к. сер.

Кора покупается въ Радомысльскомъ уѣздѣ, а большая часть въ Кіевѣ на байдакахъ. Поставкою этаго матеріала занимаются преимущественно Евреи, промышляющіе въ Радомысльскихъ помѣщичьихъ лѣсахъ ** (смот. часть II, статью о лѣсахъ помѣщичьихъ имѣній).

Извести употребляется на заводѣ каменная негашеная; ее выходитъ въ годъ до 1,000 четвертей; цѣною 1 р. 50 к. сер. за четверть. Известь покупается въ Кіевѣ, куда привозится изъ Орши.

Ячменя выходитъ на заводѣ до 2,000 пудовъ, цѣною отъ 30 до 40 к. за пудъ; *ржи* до 900 пудовъ, цѣною отъ 30 до 35 к. сер. за пудъ.

Рыбьяго жира ежегодно покупается до 500 пудовъ, цѣною отъ 3 р. до 3 р. 25 к. сер. за пудъ. Рыбій жиръ покупается больше всего на Роменской ярмаркѣ, а меньше въ Кіевѣ и Орлѣ.

Дегтю употребляется до 300 пудовъ, за каждый пудъ платится 1½ р. сер.; *смолы* выходитъ до 700 пудовъ, цѣною отъ 60 до 75 к. сер. за пудъ.

Какъ деготь, такъ и смола доставляется изъ Радомысльскаго уѣзда, а иногда покупается въ Кіевѣ.

Дрова покупаются большею частью сосновыя, меньше дубовыя и березовыя, послѣднія необходимы на сушильняхъ, гдѣ сушится кора прежде тол-

* Исключая 1848 годъ, потому цѣна на сырыя кожи упала и рѣзники оставляли кожи на будущее время.

** На поставку коры заключаются съ промышленниками контракты, напримѣръ 30 декабря 1847 года съ Радомысльскимъ мѣщаниномъ на 20,000 пудовъ коры, на половину лозовой и иловой, по 18 к. сер. за пудъ. Въ 1848 году съ тѣмъ же мѣщаниномъ заключено условіе на поставку въ 1849 году не позже марта 1,000 пудовъ дубовой коры, 2,000 лозовой и 2,000 иловой.

ченья. Ежегодно на заводѣ выходитъ дровъ до 200 кубич. саженей. Дрова покупаются на берегу Днѣпра и обходятся съ доставкою на заводъ отъ 5½ до 8 р. за сажень.

На освѣщеніе завода употребляются сальныя свѣчи, которыхъ выходитъ въ годъ до 40 пудовъ, по 4 р. сер. за каждый пудъ *.

Всѣ кожевенныя издѣлія, выработываемыя на заводѣ со времени пріобрѣтенія его настоящимъ владѣльцемъ, поставляются въ казну по ежегодно заключаемымъ контрактамъ съ Кіевскою Коммисаріатскою Коммисіей, только въ 1846 году доставлено по контракту въ Херсонскую Коммисаріатскую Коммисію издѣлій на 91,899 р. 90 к. сер. Такимъ образомъ о количествѣ товара, выработываемаго на заводѣ, довольно вѣрно можно, судить изъ контрактовъ, заключенныхъ въ продолженіи 10 лѣтъ, между Коммисаріатскою Коммисіей и заводчикомъ.

Цѣна издѣлій, съ подраздѣленіемъ на сорты вещей, видна тоже изъ контрактовъ Коммисаріатской Коммисіи. Безъ подраздѣленія же на сорты приняты на заводѣ слѣдующія цѣны выдѣланныхъ кожъ:

	Серебромъ	
	руб.	коп.
Юфть бѣлая (одна кожа) продается по	6	.
— черная — — — —	7	.
Выростки бѣлые — — —	3	50
— черные — — —	4	.
Опоекъ и барашки — — —	3	25
Подошвенная кожа — — —	11	.

На основаніи вышеприведенныхъ данныхъ можно составить приблизительную смѣту годовыхъ расходовъ, доходовъ и чистой прибыли завода, а именно:

	Руб. сер.
Расходъ. На покупку сырыхъ кожъ всѣхъ сортовъ до . .	180,000
» кору	15,000
» навесть	1,500

* Всѣ показанныя свѣдѣнія, относительно количества и цѣны употребляемыхъ на заводѣ матеріаловъ, извлечены изъ имѣющихся заводскихъ книгъ за 1848 годъ, а также изъ словесныхъ показаній самаго заводчика, конторщика и мастеровъ; за приблизительную вѣрность ихъ можно ручаться, потому что изъ свѣдѣній, собранныхъ распросами, приняты только тѣ, о которыхъ всѣ лица показывали одинаково безъ разногласія. Въ опредѣленіи среднихъ ежегодныхъ количествъ и цѣнъ взяты въ соображеніе 5 послѣднихъ лѣтъ.

	Руб. сер.
На ячмень и рожь	900
» рыбій жиръ, деготь и смолу	2,440
» дрова	1,200
» свѣчи	160
» городскія пошлины, премію застрахованія и на ремонтъ строеній около	1,120
4% съ вкладочнаго на заводъ капитала	810
На содержаніе мастеровыхъ, управленія, прислуги и наемъ поденьщиковъ до	5,000
» продовольствіе заводскихъ людей пищею	1,200
Всего главныхъ расходовъ	209,330

Приходъ. * Для опредѣленія его, имѣемъ данными только продажныя на заводѣ цѣны выдѣланныхъ кожъ. Принимаемъ ихъ, хотя тѣже кожи въ вещахъ могутъ принести заводчику гораздо болѣе выгоды, поставками въ казну. Такимъ образомъ:

За 42,000 яловичьихъ кожъ выручается до	273,000
» 2,000 выростковыхъ	7,000
» 1,000 опойковъ и 1,000 барашковыхъ	6,000
» 6,000 подошвенныхъ кожъ	66,000
Всего	352,000

А за исключеніемъ расхода, чистая прибыль можетъ простираться до 143,000 р. сер., что составитъ до 70% съ оборотнаго капитала.

Кромѣ этого значительнѣйшаго въ Губерніи кожевеннаго завода, есть еще нѣсколько другихъ, обработывающихъ кожи и подошвы для продажи на мѣстѣ, а нѣкоторые и для заграничнаго сбыта. Къ послѣднимъ принадлежатъ заводы, устроенные: въ м. Бѣлой-Церкви и въ м. Бородянкѣ въ Кіевскомъ уѣздѣ. Можемъ сообщить только нѣсколько свѣдѣній о Бородянскомъ заводѣ. Онъ учрежденъ въ 1830 году въ имѣніи помѣщика Понятовскаго и помѣщается въ большомъ двухъ-этажномъ деревянномъ строеніи; внизу производится мокрая, а вверху сухая работа. При немъ два манежа съ толчеями для толченья коры,

* Къ доходамъ завода принадлежитъ еще одна статья, которой мы не считали, по неимѣнію надлежащихъ данныхъ; это продажа мездроваго клея.

одна водяная и одна вѣтряная мельницы для перемола толченой коры, и жилой домъ для мастера. Выдѣлываются преимущественно подошвы разныхъ сортовъ, юфтяныя кожи, опойки и т. п., въ послѣднія пять лѣтъ ихъ выработывали слѣдующія количества:

	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.
Подошевъ французскихъ шукъ кожъ	850	850	950	850	850
— хлѣбныхъ — —	80	80	80	80	80
— витріольныхъ — —	200	200	200	200	200
— паленыхъ — —	80	80	80	80	80
— бланкетовъ — —	300	300	400	300	300
— дамскихъ — —	380	380	380	380	380
Опойковъ . . . . — —	300	350	300	300	300
Букатовъ . . . . — —	200	250	210	200	200
Юфти . . . . . — —	400	400	400	400	400
Итого .	2,790	2,890	3,000	2,790	2,790

Въ послѣдніе 4 года всѣ издѣлія этого завода поставлялись въ Одессу, по условію, заключенному съ однимъ тамошнимъ купцомъ, который содержитъ заводъ въ арендѣ, платя по 1,200 р. сер. за выдѣлку сырыхъ кожъ, отъ него доставляемыхъ. Рабочихъ людей на заводѣ до 18 человѣкъ, въ томъ числѣ мельники и мальчики при лошадяхъ; плату получаютъ, смотря по роду работы, отъ 10 до 20 р. сер. въ годъ, и сверхъ того отпускается около 5 четвертей ржи на каждаго; живутъ они не на фабрикѣ, а въ своихъ домахъ.

VIII. Заводы свѣчные.

1. *Заводы сальныхъ свѣчъ.*

а. Заводъ сальныхъ свѣчъ въ Кіевѣ купца Ходунова, устроенъ первоначально въ Печерской части города, въ 1811 году, а въ 1840, вслѣдствіе запрещенія имѣть такія заведенія внутри городовъ, перенесенъ въ Лыбедскую часть, и перестроенъ по новому плану. Заводъ состоитъ теперь изъ пяти деревянныхъ корпусовъ, покрытыхъ деревомъ; изъ нихъ одинъ на каменномъ этажѣ; стоимость ихъ постройки простирается до 10,000 руб. сереб. Въ одномъ

изъ корпусовъ устроено для топки сала 3 большихъ чугунныхъ котла, съ разными къ нимъ принадлежностями, и для выжимки сала два пресса, изъ нихъ одинъ дѣланъ въ Тулѣ, а другой въ Кіевѣ. Въ другомъ корпусѣ производится отливка свѣчъ, для чего вдѣланы три мѣдные котла въ большія печи; принадлежности отливки состоятъ изъ 4,000 оловянныхъ трубокъ разной величины, вдѣланныхъ въ стѣнки; эти трубки выписаны по заказу изъ С.-Петербурга; трехъ формъ для вымочки свѣчъ съ разными принадлежностями и 5,000 деревянныхъ прутиковъ. Въ третьемъ корпусѣ—складъ товаровъ; въ четвертомъ—помѣщается контора и квартиры рабочихъ людей; въ пятомъ корпусѣ производится выварка мыла.

Матеріалы на свѣчное производство употребляются: сало говяжье и баранье, котораго въ продолженіи года перетапливается до 15 тысячъ пудовъ; сырца, покупаемаго у здѣшнихъ промышленниковъ и въ окрестныхъ мѣстахъ, цѣною отъ 2 р. 20 к. до 2 р. 30 к. сер. за пудъ. Послѣ перетопки и выжимки сала сырца въ прессахъ изъ 15 тысячъ пудовъ выходитъ топленаго годнаго на отливку свѣчъ сала не болѣе 10 тысячъ пудовъ, такъ что пудъ послѣдняго обходится (въ 1848 году) по 3 руб. 40 к. серебромъ.

Для свѣтильни на означенную пропорцію свѣчъ употреблено бумаги пряденой 125 пудовъ; она покупалась въ послѣднее время по 16 руб. за пудъ, на Нижегородской ярманкѣ.

Дровъ для топленія сала выходитъ до 50 сажень, и для выливки свѣчъ до 20 сажень, всего на сумму 500 рублей.

Мастеровыхъ и рабочихъ на заводѣ 20 человѣкъ, получающихъ слѣдующіе оклады жалованья:

		Серебромъ. Рублей.
Для топки сала два мастера	по 100	200
4-хъ рабочихъ	— 50	200
При выливкѣ свѣчъ:		
1 главный мастеръ	200	200
4 посредственныхъ	по 100	400
5 рабочихъ	— 60	300
4 мальчика	— 15	60

Производится работа на заводѣ отъ 7 до 8 мѣсяцевъ въ годъ; эта разница зависитъ отъ холодной погоды, которая нужна для выдѣлки свѣчъ; рабочіе занимаются 12 часовъ въ сутки.

Заводскія издѣлія — двухъ родовъ: сальныя свѣчи разной величины—отъ 4 до 15 на фунтъ,—и мыло. Первыхъ приготовляется 10,000 въ годъ, послѣдняго 8,000 пудовъ. Товаръ расходится въ Кіевѣ и въ окрестныхъ мѣстахъ; продаются: свѣчи по 4 рубли, а мыло по 3 р. сереб. за пудъ.

Заводскій оборотъ:

	Серебромъ рубли.
Расходъ: На матеріалы: сало, прядѣльную бумагу, дрова.	34,625
На жалованье мастеровымъ и рабочимъ	1,360
— ихъ продовольствіе пищею	600
— содержаніе лошадей при заводѣ	150
4% съ вкладочнаго капитала	400
Всего расхода.	37,135
Приходъ: За 10,000 пудовъ выдѣланныхъ и проданныхъ свѣчъ	40,000
— 8,000 пудовъ проданнаго мыла	24,000
Итого.	64,000
Чистой прибыли выручено	26,865

Что составитъ 72% съ оборотнаго капитала.

6. Другой заводъ сальныхъ свѣчъ въ Кіевѣ устроенъ купцомъ Бубновымъ въ 1844 году. На постройку его употреблено капитала 4,800 руб. серебромъ.

Заводъ состоитъ изъ корпуса для выдѣлки свѣчъ, длиною въ 10 сажень, и шириною 4 сажени, салотопни въ 7 сажень длины и 3 сажени 1 аршинъ ширины; двухэтажнаго анбара для складки сала и другихъ матеріаловъ длиною 7 сажень въ одну сторону, и 8 сажень въ другую; ширина анбара въ 4 сажени; это строеніе угловое. Заводскія принадлежности составляютъ: формы для отливки свѣчъ 1,140 штукъ; онѣ выписаны изъ Москвы, два мѣдныхъ большихъ котла для распусканія топленаго сала при отливкѣ, формы для мочки свѣчъ, прутки и разная мелочь; сверхъ того въ салотопнѣ: два чугунныхъ котла съ холодниками и деревяннымъ прессомъ, прессомъ для топленія и выжимки сала. Обзаведеніе всею этой принадлежностью стоило 1,800 рублей серебромъ.

Употребляется на выдѣлку свѣчъ топленаго сала около 4,000 пудовъ, на сумму 13,200 руб. сереб. Пряденой бумаги Бухарской 38 пудовъ, на 680 р. сер., ящиковъ для укладки свѣчъ 500 штукъ, на 125 руб. сер.

На содержаніе мастеровыхъ и на жалованье выходитъ 680 рублей серебромъ, на двѣ рабочія лошади 80 руб. сереб., на ремонтъ строеній, отопленіе, подати и пошлины 125 руб. серебромъ. Всѣхъ издержекъ 15,390 р. сереб.

Свѣчи выдѣлываются макальныя пяти сортовъ, литыя трехъ сортовъ; сбываются онѣ въ Кіевѣ, но большею частію отправляются въ другіе города оптомъ; всего издѣлія на сумму 16,000 руб. серебромъ.

За исключеніемъ издержекъ остается чистой прибыли неболѣе 610 руб. сереб. или около 4% на оборотный капиталъ, но въ числѣ издѣлій здѣсь не показана выдѣлка мыла, тѣсно связанная съ свѣчнымъ производствомъ.

в. Всѣ вышеозначенные заводы устроены или пріобрѣтены и содержатся владѣльцами ихъ на собственные капиталы; но устроиваются они иногда и товарищѣствомъ, въ которомъ одно лице вноситъ въ предпріятіе капиталъ, другое искуство. Приводимъ въ примѣръ контрактъ, недавно заключенный на такое устройство завода сальныхъ свѣчь въ Кіевѣ.

1847 года Сентября 13 дня Кіевскій 2 гильдіи купеческій сынъ Ч. . . . и Кіевскій мѣщанинъ К. . . . заключили между собою слѣдующее условіе на устройство въ Кіевѣ сальнаго свѣчнаго завода. Послѣдній принимаетъ на себя: пріобрѣтеніе удобнаго мѣста для завода, все его устройство, покупку сала, топленіе его, выдѣлку и продажу свѣчь, наемъ помѣщеній, продовольствіе и плату рабочимъ, наемъ лавки и къ ней сидѣльца или прикащика для раздробительной продажи свѣчь, равно отвѣтственность за людей и ходатайство по дѣламъ завода въ присутственныхъ мѣстахъ. По заключеніи условія онъ долженъ немедленно приступить къ устройству завода, кончить его къ 5 Ноября и тотчасъ открыть производство, такъ чтобы первая продажа свѣчъ началась непозже 15 Ноября сего же года. На устройство завода и годовой его оборотъ первый изъ договаривающихся Ч. . . . дастъ капиталъ въ 2,000 руб. сереб., болѣе котораго К. . . . не долженъ требовать. Послѣдній обязывается вести по книгамъ, даннымъ отъ Ч. . . . отчетность въ приходѣ и расходѣ денегъ, вещей и матеріаловъ завода. Распоряженіе заводомъ принадлежитъ К. . . ., но и Ч. . . . вправѣ наблюдать за ходомъ его дѣлъ и продажи свѣчъ и требовать измѣненій, какія признаетъ нужнымъ. К. . . . не можетъ передать кому-либо свои права и обязанности по заводу, а также занимать деньги на счетъ завода или товарища. Но Ч. . . . вправѣ передать свои права на заводъ, кому заблагоразсудитъ, и даже закрыть его, если бы опытъ показалъ невыгодность предпріятія или неблагонадежность К. . . . Въ такомъ случаѣ послѣдній долженъ не далѣе 10

дней сдать Ч . . . . всѣ матеріалы, посуду и инструменты по счету, заплатя за недостающее; внести деньги за цѣнность заводскихъ строеній, которыя останутся тогда его собственностью и передать Ч—у всѣ наличныя деньги, имѣющіяся въ то время въ заводской кассѣ.

Цѣлость капитала, даннаго на устройство завода, К . . . обезпечиваетъ своимъ домомъ въ Кіевѣ. Изъ барышей отъ продажи свѣчъ, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ, Ч . . . долженъ сперва получить 6% на свой вкладочный капиталъ, остальное дѣлится поровну между обоими. Но изъ барышей К . . . не долженъ ничего брать безъ вѣдома и письменнаго согласія Ч . . .

г. Упомянемъ еще объ одномъ заводѣ свѣчномъ въ г. Бердичевѣ, принадлежащемъ тамошнему купцу Еврею. Заводъ устроенъ въ 1838 году и стоилъ до 2,500 р. сер.; акциза платится владѣльцамъ г. Бердичева по 3,600 р. сер. ежегодно; сала переработывается на немъ въ годъ до 6,000 пуд.; оно покупается по 3 р. 30 к. сер. за пудъ; хлопчатой бумаги на фитили выходитъ до 60 пудовъ, цѣною по 18 р. сер. за пудъ. Восемь рабочихъ обработываютъ въ свѣчи 30 пудовъ сала въ 12 часовъ времени. Въ пять лѣтъ, 1844—1848, общій расходъ и доходъ завода былъ слѣдующій:

	Серебромъ Рубли.
Расходъ: Владѣльцамъ города за содержаніе завода уплачено .	18,000
На матеріалы: сало	99,000
хлопчатую бумагу	5,400
— ремонтъ строеній	750
— дрова и свѣчи	700
— содержаніе и жалованье рабочимъ	3,225
Всего расхода	127,075
Выручено въ тѣже пять лѣтъ продажею выдѣланныхъ на заводѣ 30,000 пудовъ свѣчъ	135,000
Чистаго дохода . .	7,925

Что составляетъ среднимъ числомъ по 1,585 р. сер. ежегодно.

2. *Стеариновый заводъ въ г. Кіевѣ.*

Этотъ заводъ первоначально выстроенъ былъ, въ 1840 году, однимъ изъ Кіевскихъ жителей, который, не имѣя достаточныхъ средствъ на производство работъ, передалъ его настоящему владѣльцу, Кіевскому купцу Финке, на такомъ условіи, что послѣдній, вступая во владѣніе заводомъ, уплатитъ за него догово-

ренную сумму, когда будетъ въ состоянiи, безъ опредѣленiя срока, а если откажется отъ окончательной покупки завода, то обязанъ сдать его прежнему владѣльцу въ томъ видѣ, въ какомъ принялъ отъ него, а потому ремонтъ строенiй поставленъ ему въ непремѣнную обязанность.

На первоначальное устройство завода и потомъ на покупку машинъ и прочихъ принадлежностей, употреблено до 19,000 р. сер.

Городскихъ пошлинъ платится въ годъ 10 р. сер.

Заводъ не застрахованъ, потому что выгоды отъ него не такъ велики, чтобы можно было безъ ущерба платить за страхованiе. Въ условiи между прежнимъ и нынѣшнимъ владѣльцемъ не сказано, что послѣднiй отвѣчаетъ за пожаръ, на томъ основанiи, что оба они несутъ потерю въ случаѣ пожара.

Строенiй на заводѣ 8; а именно:

1. Корпусъ на улицу, выстроенный по плану, о семи окнахъ, для помѣщенiя управляющаго, прикащика и конторы.

2. Флигель, заключающiй кухню и помѣщенiе для рабочихъ людей.

3. Корпусъ, гдѣ находится стеариновый заводъ о 5 отдѣленiяхъ. Въ одномъ сало соединяется съ прочими составными частями стеарина, какъ-то: известью, купоросным маслом и нѣкоторымъ количествомъ воска; въ другомъ составленный стеаринъ поступаетъ подъ прессы сперва горячiй, а потомъ холодный; въ третьемъ стеаринъ отливается въ формы для свѣчъ; въ четвертомъ прядение и сученiе фитилей для свѣчъ, а въ пятомъ укупорка свѣчъ сперва въ бумагу, а потомъ въ ящики; въ этомъ же послѣднемъ отдѣленiи производится печатанiе бумаги на обвертку свѣчъ.

4. Корпусъ, гдѣ помѣщается мыльный заводъ, который теперь въ бездѣйствiи, и неизвѣстно скоро ли на немъ будутъ производиться работы.

5. Анбаръ для складки матерiаловъ, употребляемыхъ на заводѣ, а также и выдѣланныхъ, укупоренныхъ въ ящики свѣчъ.

6. Конюшня, и вмѣстѣ сарай и анбаръ для складки съѣстныхъ припасовъ.

7. Столярная, при которой находится отдѣленiе для помѣщенiя больныхъ. Эта больница состоитъ изъ одной комнаты и передней.

8. Салотопня.

На стеариновомъ заводѣ находятся: три гидравлическiе пресса, выписанные съ завода Берда, въ С.-Петербургѣ. Каждый прессъ, съ доставкою въ г. Кiевъ, обошелся въ 1,200 р. сер.

Три машины для пряденiя и сученiя свѣтильни, онѣ выписаны изъ Москвы отъ машиниста Клауфа, и стоятъ 180 р. сер. всѣ три.

Желѣзный паровикъ, стоющій до 200 р. сер.

6 чановъ для варенія и перерабатыванія сала; въ каждомъ помѣщается до 30 пудовъ сала.

800 оловянныхъ формъ для отливки свѣчъ.

2 жестяныхъ ящика для согрѣванія формъ.

На дворѣ между стеариновымъ и мыльнымъ заводами находятся 12 станковъ для бѣленія свѣчъ (свѣчи бѣлятся воздухомъ, на что требуется времени до 4 дней).

Маленькій ручной прессъ для отпечатыванія оберточной бумаги.

Въ составъ стеарина входятъ слѣдующіе матеріалы.

1) Сало покупаемое по мѣрѣ надобности, на наличныя деньги, у Кіевскихъ рѣзниковъ, или въ южныхъ уѣздахъ Кіевской Губерніи, на границѣ Херсонской Губерніи, ежегодно смотря по сбыту свѣчъ — отъ 4,000 до 6,000 пудовъ. Лучшее сало на стеариновое производство считается то, которое получается изъ скота, откормленнаго въ степи; оно, будучи положено подъ прессъ, даетъ несравненно меньше воды противъ сала изъ скота, кормленнаго бардою и другою подобною пищею. Покупаемое же на ярмаркахъ сало чрезвычайно хрупко и гораздо ниже добротою противъ сала, пріобрѣтаемаго отъ рѣзниковъ вскорѣ послѣ бою скота. Хорошее сало, именно изъ степнаго скота, стараются скорѣе употреблять въ дѣло, потому что полежавши нѣсколько дней оно начинаетъ терять свое достоинство. Въ настоящее время на заводѣ употребляется сало изъ быковъ и коровъ. Прежде употреблялось также и баранье, но свѣчи изъ него издавали при гореніи непріятный запахъ и притомъ слишкомъ тали. Признакъ хорошихъ стеариновыхъ свѣчъ, именно: дѣлаемыхъ изъ сала нагуленнаго въ степи скота, состоитъ въ томъ, что онѣ при гореніи никогда не плавятся до такой степени, чтобы стеаринъ разливался по бокамъ свѣчи, а почти всегда вокругъ фитиля, такъ что по краямъ свѣчи образуется родъ сѣточки.

2) Купоросное масло покупается на сосѣднемъ заводѣ химическихъ произведеній (смотри слѣдующую статью); этого вещества, смотря по количеству обработываемаго сала, употребляется въ годъ отъ 1,200 до 1,500 пудовъ; каждый пудъ масла стоитъ отъ 1 р. 20 к. сер. до 1 р. 75 к. серебромъ,—смотря по его крѣпости, а также по дороговизнѣ матеріаловъ, употребляемыхъ на заводѣ купороснаго масла.

3) Извести выходитъ въ годъ отъ 600 до 900 пудовъ.—Она большею частію получается изъ Новгорода-Сѣверска; цѣною съ доставкою въ Кіевъ по 25 к. сер. за пудъ.

4) Воскъ покупается большею частію у здѣшнихъ купцовъ, на наличныя деньги или въ обмѣнъ на свѣчи; выходитъ его въ годъ отъ 25 до 35 пудовъ; каждый пудъ стоитъ не менѣе 23 р. серебромъ.—Количество воску, входящаго въ составъ стеарина, зависитъ отъ качества употребляемаго сала. Въ сало изъ степнаго скота воску употребляется въ весьма незначительномъ количествѣ; въ сало же покупаемое на ярманкахъ, которое, какъ выше замѣчено, чрезвычайно хрупко, подмѣшивается для связи воску гораздо большее количество.

Для фитилей въ свѣчи употребляется:

5) Англійская пряденая бумага, покупаемая въ Москвѣ; ее выходитъ въ годъ отъ 10 до 12 пудовъ, по 26 р. сер. за пудъ.

Кромѣ исчисленныхъ главныхъ матеріаловъ на заводѣ стеариновыхъ свѣчъ потребны еще и другіе, а именно:

Бумага двухъ цвѣтовъ, бѣлая и синяя, для обвертки свѣчъ. Она покупается въ Кіевѣ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. сер. за стопу. Въ годъ выходитъ отъ 170 до 200 стопъ.

Нитки для связыванія свѣчъ, ящики, гвозди и веревки для укупорки; расходъ на все это въ годъ простирается отъ 400 до 600 р. сер. Кромѣ расходовъ на покупку матеріаловъ, заводъ несетъ еще слѣдующія издержки:

На ремонтъ строеній, машинъ и прочихъ принадлежностей завода выходитъ ежегодно до 1,000 р. сер. и болѣе.

На отопленіе квартиръ и самаго завода употребляется въ годъ до 100 саженей сосновыхъ дровъ, которыя покупаются на берегу рѣки Днѣпра, съ доставкою на заводъ, цѣною за сажень отъ 6 до 8 р. серебромъ.

На плату работникамъ, занимающимся на заводѣ, расходъ простирается до 1,800 рублей серебромъ ежегодно.

Управленіе фабрикою поручено ученому мастеру, получающему въ годъ жалованья 850 р. сер.—Кромѣ того для веденія счетовъ и для надзора за работниками, а также для разъѣздовъ по городу, состоитъ при фабрикѣ прикащикъ, получающій въ годъ до 200 р. сер. *

На содержаніе двухъ сторожей, кухарки, одной лошади, починки экипажа и сбруи выходитъ въ годъ до 300 р. сер.

На освѣщеніе употребляется товаръ низшаго сорта, приготовляемый въ самомъ заводѣ изъ грязнаго стеарина.

* Мастеръ русскій, воспитанникъ Московской Техническoй Школы, въ которой воспитывался на казенный счетъ и имѣетъ оттуда аттестатъ.

Сумма всѣхъ расходовъ, полагая до 6,000 пудовъ сала годовой обработки, цѣною на 2 р. сер., можетъ простираться до 21,600 р. сер.

Изъ показанныхъ матеріаловъ выдѣлывается стеариновыхъ свѣчъ отъ 1,800 до 2,500 пудовъ. Кромѣ того при выжиманіи холоднымъ прессомъ стеариноваго состава, получается вещество, извѣстное въ Химіи подъ именемъ олеина; добывается его отъ 1,700 до 2,300 пудовъ.

Стеариновыя свѣчи продаются или въ самомъ г. Кіевѣ, или въ другихъ городахъ Кіевской Губерніи, преимущественно въ г. Бердичевѣ.

Въ Кіевѣ свѣчи большею частію продаются въ магазинѣ самаго заводчика купца Финке, находящемся на Крещатикѣ. Для удобства же потребителей, живущихъ на Печерскѣ, Подолѣ и Новомъ строеніи, поручается продажа мѣстнымъ лавочникамъ, которые пользуются за то коммиссіонерскими процентами, отъ 4 до 6 со ста. Такимъ образомъ въ Кіевѣ продается стеариновыхъ свѣчъ съ завода Финке до 1,000 пудовъ ежегодно. Цѣна за пудъ 10 р. 50 коп. серебромъ.

Бердичевскимъ и другимъ купцамъ сбывается до 1,000 и болѣе пудовъ ежегодно. Они тоже пользуются уступкою отъ 4 до 6 процентовъ со ста.

Кромѣ того во время контрактовъ, Одесскіе купцы покупаютъ свѣчъ у Финке отъ 3 до 4 сотъ пудовъ, съ тою же уступкою, что и для прочихъ купцовъ.

Олеинъ употребляется на суконныхъ фабрикахъ и на мыльныхъ заводахъ, а также и на освѣщеніе. На заводѣ Финке онъ покупается разными заводчиками для отправленія: въ г. Бердичевъ около 1,200 пудовъ, въ Минскую губернію около 300 пудовъ и въ другія мѣста; цѣна полагается отъ полутора до 2 рублей серебромъ за пудъ.

Такимъ образомъ валовой доходъ завода, при выдѣлкѣ 2,300 пудовъ свѣчъ, можетъ простираться до 29,600 рублей серебромъ, а за исключеніемъ изъ него расхода 21,600 рублей серебромъ, остается чистаго дохода 8,000 руб. сер., что составитъ до 40% съ оборотнаго капитала.

На заводѣ считается рабочихъ 16 взрослыхъ, 16 мальчиковъ и 4 дѣвки. Первые преимущественно работаютъ при составленіи стеарина и выжиманіи его подъ прессомъ, и получаютъ жалованья отъ 5 до 6 р. сер. въ мѣсяцъ; вторые занимаются наливаніемъ стеарина въ формы, обдѣлкою вынимаемыхъ изъ формъ свѣчъ, печатаніемъ бумаги для обертки и увертываніемъ. Они получаютъ жалованья до 3 р. 25 к. сер. въ мѣсяцъ. Дѣвки сучатъ фитили и получаютъ одинаковое съ мальчиками жалованье.

Для всѣхъ рабочихъ устроена артель, въ пользу которой удерживается съ каждаго по 1 р. 50 к. сер. въ мѣсяцъ. Въ случаѣ болѣзни рабочаго, плата доктору и медикаменты производятся на счетъ заводчика.

Всѣ рабочіе изъ помѣщичьихъ крестьянъ, отдаваемыхъ для заработки казенныхъ повинностей.

Работы на заводѣ производятся ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 6 часовъ утра и до 7 вечера; рабочіе ѣдятъ 3 раза въ день: завтракаютъ, обѣдаютъ и ужинаютъ. На обѣдъ дается одинъ часъ, на завтракъ полчаса.

Заводъ дѣйствуетъ съ 1 сентября до исхода марта, а иногда до половины апрѣля слѣдующаго года.

IX. Заводы мѣдныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ издѣлій.

Первый и почти единственный заводъ мѣдныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ издѣлій въ Кіевѣ, на Плоской части, принадлежитъ Кіевскимъ купцамъ братьямъ Дехтеревымъ. Заводъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

1. Литейная, помѣщающаяся въ каменномъ домѣ, въ которомъ устроена *вогранка* для расплавки чугуна и кранъ для подъема тяжестей; у задней стѣны двѣ сушильныя печи, для сушки приготовленныхъ къ отливкѣ формъ. По обѣимъ сторонамъ этого дома есть два деревянныя строенія; въ одномъ изъ нихъ съ правой стороны дѣлается формовка; въ другомъ помѣщаются цилиндрическіе мѣха, состоящіе изъ трехъ цилиндровъ; къ послѣднему строенію примыкаетъ конный манежъ, въ которомъ устроена четырехконная машина для приведенія въ дѣйствіе мѣховъ при расплавкѣ чугуна. Работаютъ на этой машинѣ три смѣны лошадей, каждая отъ 3 до 4 часовъ.

На постройку литейной съ боковыми строеніями употреблено капитала 6,600 р. сер. Всѣ принадлежности къ литейной устроены и сдѣланы на своемъ заводѣ, какъ-то: *вогранка* или печь желѣзная, выкладенная внутри кирпичемъ, стоила 500 р. сер., кранъ для подъема тяжестей 275 р. сер., машина четырехконная для приведенія въ дѣйствіе мѣховъ 1,000 р. сер., мѣха съ приборомъ и приводомъ 1,500 р. сер., чугунныя опоки, въ которыхъ формуются вещи, 2,500 р. сер.

2. Деревянный одноэтажный домъ, длиною въ 20 саженей, шириною пять саженей, раздѣленный на четыре отдѣленія. Въ первомъ отдѣленіи устроена контора, второе опредѣлено для мѣдныхъ издѣлій, и третье для слесарныхъ и токарныхъ работъ, въ этомъ отдѣленіи поставлено нѣсколько токарныхъ ста-

рильныхъ и другихъ станковъ съ приводомъ; наконецъ въ четвертомъ отдѣленіи устроена трехконная машина, посредствомъ которой приводятся въ движеніе упомянутые станки. Этотъ домъ обошелся заводчику въ 2,500 р. сер., конная машина и приводъ 500 р. сер., свѣрильный большой горизонтальный станокъ 650 р. сер., свѣрильный вертикальный станокъ 100 р. сер., два большихъ токарныхъ станка 600 р. сер., три чугунныхъ и одинъ деревянный малые станки 525 р. сер., показанные 6 токарныхъ и 2 свѣрильныхъ станковъ, находящіеся въ дѣйствіи, сдѣланы на своемъ заводѣ; слѣсарнаго и токарнаго инструмента, какъ-то: верстачныхъ и ручныхъ станковъ, молотковъ, зубилъ, сверловъ, винтовальныхъ машинокъ и метчиковъ, пилъ, подпилковъ и разнаго другаго инструмента, употребляющагося при токарной и слѣсарной работахъ, въ этой части завода, на сумму 1,500 р. сер., а инструмента для мѣдной работы на 350 р. сер.

3. Деревянный сарай длиной 20 саженей, шириной 5½ саж., въ которомъ помѣщаются четыре кузнечныхъ горна для выдѣлки разныхъ желѣзныхъ вещей, изъ нихъ два устроены о четырехъ огняхъ, а два о двухъ огняхъ. Еще поставленъ особаго устройства горнъ для плавки красной мѣди, и въ немъ же самодувная печь, въ которой плавится зеленая мѣдь для отливки бронзовыхъ вещей. Здѣсь же есть два земляныхъ горна для пайки и обжижки красной мѣди. Постройка этаго сарая стоила 700 р. сер., а на устройство горновъ употреблено 1,136 р. сер. При кузницѣ есть разныхъ кузнечныхъ инструментовъ на 12 мастеровъ, какъ-то: мѣховъ, наковальней, шпираковъ, молотковъ большихъ и малыхъ, гвоздилень, оправокъ, шлихтовокъ, клещей, зубилъ, пробивальниковъ и проч. принадлежностей къ кузнечному мастерству, всего на сумму 1,200 р. сер.

4. Къ этой кузницѣ въ особомъ строеніи примыкаетъ воздушная плавильная печь, для отливки колоколовъ; тутъ же находится особая теплая мастерская, въ которой приготовляются формы, какъ колокольныя, такъ и для другихъ мѣдныхъ отливокъ, а также отдѣлываются и собираются заливныя пожарныя трубы. Постройка сарая обошлась въ 400 р. сер., а воздушная печь въ 350 р. сер.

5. Деревянный одноэтажный домъ длиной 20 сажень, шириной 5 сажень. Въ немъ не производится никакихъ работъ, но нѣсколько комнатъ отдѣланы для управляющаго заводомъ, также устроены кладовыя для матеріаловъ и для отдѣланныхъ вещей. Тутъ же отдѣльно помѣщается кладовая съѣстныхъ припасовъ для мастеровыхъ. Въ этомъ домѣ устроена еще людская и кухня,

въ которой приготовляется для нихъ пища. Постройка дома стоила 2,500 р. сер.

6. Деревянный домикъ, гдѣ производится столярная работа, т. е. изготовленіе моделей, обошелся въ 550 р. сер.

7. Два деревянные сарая: одинъ для складки моделей оцѣненъ въ 150 р. сер., другой для храненія приготовленныхъ для своего завода машинъ и разнаго рода станковъ, стоющій 175 р. сер. Для установки и приведенія въ дѣйствіе этихъ машинъ предположено выстроить каменный двухэтажный корпусъ, который и заложенъ 26 Сентября 1848 года.

Упомянутыя машины и станки, находящіеся теперь въ бездѣйствіи, заготовлены для будущаго расширенія завода, частію куплены на другихъ заводахъ, а нѣкоторые сдѣланы на своемъ заводѣ, именно:

8. Паровая машина съ желѣзнымъ котломъ и прочими къ ней принадлежностями въ 12 силъ выписана изъ Англіи чрезъ С.-Петербургъ. Она обошлась въ 4,285 р. 72 к. сер. Изъ С.-Петербурга выписано съ завода Берда строгальная машина цѣною въ 2,000 р. сер., шпоночная машинка въ 600 р. сер., чугунный токарный станокъ съ самоточкой и прочимъ приборомъ въ 1,000 р. сер., два Англійскіе чугунные мѣха 300 р. сер.

Куплено на разныхъ другихъ заводахъ:

Строгальный станокъ за 750 р. сер. Токарный станокъ съ самоточкой 550 р. сер. Токарный станокъ съ супортомъ въ 350 р. сер.

На своемъ заводѣ приготовлено:

Большая сверлильная машина, назначенная для сверленія паровыхъ цилиндровъ, также тумбы къ гидравлическимъ прессамъ, обошлись въ 1,500 р. сер., токарный станокъ средней величины съ зубчатымъ колесомъ 600 р. сер., чугунные цилиндрическіе мѣха съ желѣзнымъ резервуаромъ 3,500 р. сер., вантилляторъ 250 р. сер., маленькая подъемная машина 75 р. сер., двѣ пары талей для подъема тяжести 100 р. сер.

Всѣхъ этихъ машинъ въ запасѣ на 15,860 р. 72 к. сер.

9. Деревянный сарай для угодья, въ которомъ помѣщается 2,875 четвертей, стоилъ 550 р. сер.

10. Погребъ, въ которомъ хранятся заготовленные съѣстные припасы для мастеровыхъ, 125 р. сер.

11. Деревянныя конюшни на 25 лошадей, которыя употребляются въ машинную работу, 175 р. сер.

12. Деревянные навѣсы для складки разныхъ издѣлій 90 р. сер.

13. Временной деревянный балаганъ для уголья, въ которомъ помѣщается 4,500 четвертей, стоимость его 150 р. сер., близъ него поставленъ копоръ для ломки большихъ чугунныхъ вещей, поступающихъ въ переливку, устройство этого копора обошлось въ 95 р. сер.

14. На особомъ дворѣ выстроенъ деревянный сарай длиной въ 12, а шириной въ 5 сажень, въ которомъ дѣлаются паровые желѣзные котлы; для этого устроены два кузнечныхъ горна: одинъ о четырехъ огняхъ, а другой о двухъ. Въ томъже сараѣ помѣщена печь, въ которой раскаливается штыковая красная мѣдь, а потомъ тянутся изъ нея листы посредствомъ молота, установленнаго возлѣ печи и приводимаго въ дѣйствіе трехконною машиной, устроенною въ заворотѣ сарая. На постройку сарая употреблено 650 р. сер., машина и молотъ стоили 450 р. сер., а печь и два кузнечныхъ горна 564 р. сер. Здѣсь же поставлена чугунная рѣзная пробивная машина, которая пробиваетъ въ кубовомъ желѣзѣ диры, и отрѣзываетъ листы, гдѣ потребуется. Инструмента кузнечнаго и расковочнаго имѣется въ этомъ отдѣленіи на 250 р. сер.

15. На томъже дворѣ устроенъ деревянный сарай длиной въ 15 сажень, шириной въ 6 сажень, въ немъ производится зборка восьми конныхъ и другихъ машинъ, употребляемыхъ при сахарныхъ заводахъ. Здѣсь же складываются разнаго рода отдѣланныя вещи; сарай стоилъ 325 р. сер.

16. Временной досчатый балаганъ для складки уголья, въ который помѣщается онаго до 5,000 четвертей. Постройка эта обошлась въ 175 р. сер.

17. Заборовъ, воротъ, навѣсовъ, колодцевъ на 1,450 р. сер.

На всѣ вышепоказанныя постройки, состоящія изъ 16 отдѣленій съ принадлежностью, употреблено вкладочнаго капитала 17,265 р. сер.

На конныя машины, токарные и сверлильные станки, находящіеся въ дѣйствіи и употребленіи, 6,445 р. сер. На приготовленіе и покупку разныхъ машинъ и станковъ, еще не поставленныхъ и оставшихся въ бездѣйствіи, 15,860 р. 72 к. сер. На устройство шести кузнечныхъ горновъ и четырехъ плавильныхъ печей 2,550 р. сер. На заведеніе разнаго инструмента: кузнечнаго, слѣсарнаго, токарнаго и для мѣдной работы, выданнаго на руки мастеровымъ, которымъ они выполняютъ работы, 3,300 р. сер. Разныхъ моделей, по которымъ отливались и теперь отливаются вещи, имѣется на заводѣ на 10,000 р. сер.

Такимъ образомъ на постройки, заводскія принадлежности, машины и инструменты положенъ капиталъ въ 57,920 р. сер., съ котораго 4% — 2,316 р. сер. должны быть ежегодно выручаемы независимо отъ дохода. Для выдѣлки мѣдныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ издѣлій употребляется на заводѣ болѣе всего

красная мѣдь и разныхъ сортовъ желѣзо. Эти металлы покупаются заводчиками на Нижегородской ярманкѣ оптомъ или партіями, по цѣнамъ каждой ярманки, но не исключительно для Кіевскаго завода, потому что владѣльцы его ведутъ также въ разныхъ мѣстахъ въ собственныхъ лавкахъ и магазинахъ значительный торгъ желѣзомъ, мѣдью и другими металлическими издѣліями. На заводъ же отпускаются: мѣдь, желѣзо и проч. по мѣрѣ надобности; изъ заводскаго отчета видно, что ежегодно поступало въ обработку мѣди листовой и прочей на сумму отъ 12,000 до 15,000 р. сер. Сибирской листовой мѣди выходитъ отъ 600 до 650 пудовъ, цѣною по 15 р. сер. за пудъ. Своей выковки употребляется мѣди до 500 пудовъ, цѣною по 12 р. сер. за пудъ. Желѣза кубоваго, веретеннаго, дрожечнаго, круглаго, шиннаго, лафетнаго, стропильнаго, листоваго и другихъ сортовъ ежегодно выходило на сумму отъ *десяти* до *двенадцати* тысячъ р. сер. Чугунный матеріалъ закупленъ въ большомъ количествѣ въ Артиллерійскомъ Департаментѣ изъ Кіевской крѣпости, въ видѣ снарядовъ, вышедшихъ изъ нынѣшнихъ калибровъ, а потому негодныхъ къ употребленію; сверхъ того покупается чугунъ на частныхъ заводахъ Мальцова и другихъ. За чугунъ, получаемый изъ Кіевскаго Арсенала, платится по 35 к. сер. съ доставкою на заводъ, а съ частныхъ заводовъ обходится не менѣе 45 к. сер. Среднимъ числомъ можно полагать цѣну чугуна по 40 к. сер. за пудъ, а обработывается его на заводѣ на сумму до 5,000 р. сер. ежегодно.

Сверхъ этихъ главныхъ матеріаловъ употребляются въ дѣло и разные другіе менѣе значительные, какъ-то: Англійская сталь на инструменты, пилы и подпилки, олово, цинкъ, свинецъ, третникъ, наждакъ, проволока желѣзная и мѣдная, разныхъ сортовъ гвозди, костыльки, винты, канифоль, смола, масло деревянное, сало для смазки машинъ и на другія надобности, разныя краски, бѣлила, сурикъ, мѣдянка, охра, голландская сажа, лакъ, политура; также лѣсъ: доски: дубовыя, сосновыя, еловыя, березовыя и липовыя. Всѣхъ этихъ разнородныхъ матеріаловъ по заводскому счету выходитъ ежегодно на сумму до 5,000 р. сер. По среднему выводу изъ счетныхъ книгъ за нѣсколько лѣтъ можно полагать, что на матеріалы ежегодно употребляется оборотнаго капитала до 30,000 р. сер.

Изъ означенныхъ матеріаловъ приготовляются на заводѣ слѣдующія издѣлія:

Изъ мѣди выдѣлывается разная посуда для сахарныхъ заводовъ, какъ-то: выпарные, сгустительные, дефекаціонные котлы, фильтера разныхъ родовъ, резервуары и чаны, краны разной величины и конструкціи и другія мелкія вещи.—Для винокуренныхъ заводовъ: трубы круглыя витыя, параллельныя, рек-

тификаторы, дистилляторы, краны, проводныя трубы и разныя другія принадлежности. — Паровые мѣдные аппараты и разная посуда для аптекарскихъ лабораторій, солдатскіе ротные котлы, кавалерійскіе котелки и всякаго рода кухонная посуда. – Ежегодно обработывается въ мѣдныя издѣлія отъ 1,100 до 1,300 пудовъ мѣди; среднимъ числомъ по 1,200 пудовъ. — Изъ этого количества: до 1,000 пудовъ выдѣлывается, изъ листовой мѣди, на сахарные и винокуренные заводы вышеупомянутыхъ вещей, а 200 пудовъ выходитъ на отливку разныхъ вещей, какъ-то: насосовъ къ пожарнымъ инструментамъ и ручнымъ машинкамъ, крановъ, терочныхъ цилиндровъ, подшипниковъ къ разнымъ машинамъ, и т. п. Цѣна всѣхъ мѣдныхъ издѣлій, по заводскимъ счетамъ, полагается по 17 р. сер. за пудъ. А общая стоимость выдѣлки этого разряда простирается до 21,000 р. сер. ежегодно. — На пайку, обжижку посуды и на плавку мѣди выходитъ угля до 1,775 четвер. ежегодно. Чугуна употребляется на заводѣ въ теченіи года до 12,000 пудовъ. — На отливку разныхъ вещей, какъ-то: надгробныхъ памятниковъ, рѣшетокъ и балюстрадовъ разныхъ образцовъ; для памятниковъ, балконовъ, лѣстницъ, церковныхъ оградъ и частныхъ палисадовъ. Еще отливаются ступени къ лѣстницамъ, площадныя плиты или паркеты, прессовые винты, зубчатые колесы и косяки, для конныхъ и другихъ машинъ разные приборы; къ молотильнымъ и вѣяльнымъ машинамъ, къ соломорѣзкамъ, свекловичнымъ теркамъ, костопальнямъ и т. д.; также: вѣсовыя гири, очажныя плиты, печныя колосники и разныя вещи, заказываемыя по моделямъ и рисункамъ. — Цѣна за пудъ чугуна въ издѣліи отъ одного до четырехъ р. сер. Всѣхъ чугунныхъ издѣлій приготовляется на сумму до 26,000 р. сер. На отливку употребляется угля 5,000 четвертей и на сушку формъ выходитъ по 25 саж. дровъ. — Изъ листоваго желѣза выдѣлываются по заказамъ на сахарные и винокуренные заводы: паровые котлы до 1,500 пудовъ ежегодно. Эти котлы и разныя къ нимъ принадлежности дѣлаются по цѣнамъ отъ 4 р. 50 к. до 6 р. сер. за пудъ. Въ общей сложности всю работу можно считать по пяти р. сер. за пудъ, что составляетъ до 7,500 р. сер. годовой выработки листоваго желѣза. Изъ прочихъ сортовъ желѣза, т. е. веретеннаго, лафетнаго, полосоваго, брусковаго, стропильнаго, круглаго и проч. выковываются вещи, какъ-то: валы и другія принадлежности къ молотильнымъ машинамъ, соломорѣзкамъ и вѣялкамъ; веретена и порплицы къ водянымъ и вѣтрянымъ мельницамъ, желѣзные приборы къ пожарнымъ трубамъ и оковка ихъ и самые инструменты, т. е. багры, ломы, вилы, ведры и проч.; желѣзные приборы для прессовыхъ винтовъ, гидравлическихъ прессовъ, свекловичныхъ терокъ, костопалокъ и проч. —

Въ теченіе года выковывается такихъ желѣзныхъ вещей 1,875 пудовъ; изъ этого количества до 550 пудовъ выходитъ изъ кузницъ безъ всякой токарной и слесарной отдѣлки. Цѣна кованныхъ издѣлій этого рода полагается по 3 р. 50 к. сер. за пудъ, что составитъ общую сумму выработки до 1,925 р. сер., остальные 1,325 пуд. входятъ въ составъ разныхъ машинъ и поступаютъ для отдѣлки въ слесарныя и токарныя мастерскія. По принадлежности ихъ съ машинамъ, цѣна издѣлій этого рода показана далѣе въ исчисленіи машинныхъ частей при сборкѣ машинъ и приготовленіи для этого приборовъ. На выковку 1,875 пудовъ желѣза употребляется угля 1,250 четвертей. Въ слесарной и токарной мастерскихъ отдѣлываются всѣ желѣзныя кованныя и отливныя мѣдныя и чугунныя вещи, и производится сборка приборовъ и частей конныхъ машинъ, винтовыхъ прессовъ, приборовъ къ молотильнымъ машинамъ, цилиндровъ къ свекловичнымъ теркамъ и костопальнымъ мельницамъ, приборовъ къ вѣялкамъ и сѣчкарнямъ, разныхъ приводовъ для фабрикъ и заводовъ; также окончательная сборка пожарныхъ заливныхъ трубъ, ручныхъ пожарныхъ машинокъ и ручныхъ насосовъ, употребляемыхъ на сахарныхъ заводахъ; машинокъ для насѣчки терочныхъ пилокъ и прочихъ заказныхъ вещей; сборка памятниковъ и рѣшетокъ. Въ теченіе 1847 года выработано машинъ, разныхъ вещей и приборовъ на конные манежи, въ сахарные заводы, на сумму 1,500 р. сереб. Для молотильныхъ приборовъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ частей на 6,500 р. сереб. Деревянныя ихъ части помѣщики дѣлаютъ у себя. Вѣяльныхъ машинъ 12 по 75 р. сер., соломорѣзокъ 6 по 71 р. сер., на сумму 876 р. сер.; свекловичныхъ терокъ со станками о двухъ цилиндрахъ 5 на 1,250 р. сер., костопалокъ 8, по 65 р. сер., на 520 р., винтовъ прессовыхъ со станками и чугунныхъ тарелокъ, называемыхъ въ сахарныхъ заводахъ *грязными прессами*, двѣнадцать, по 95 р. сер., на 1,140 р. сер., свекловичныхъ пилокъ выдѣлывается до 3,000 штукъ, на 300 р. сер., пожарныхъ заливныхъ трубъ, ручныхъ машинокъ и проч., на 1,500 р. сер., ручныхъ насосовъ въ сахарные и винокуренные заводы въ теченіе года выдѣлывается до 15 штукъ, по 80 р., на 1,200 р. сер. (краны, подшипники и прочія мѣдныя издѣлія причислены къ расчету мѣдной работы вышепоказанной). Заказываемыхъ по моделямъ, рисункамъ и шаблонамъ мѣдныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ вещей выдѣлано на сумму 2,500 р. сер. За исправленіе и починку: апаратовъ, крановъ, мѣдной посуды, гидравлическихъ и винтовыхъ прессовъ и т. п., заработывается въ годъ до 1,500 р. сер.

Такимъ образомъ всѣхъ издѣлій мѣдныхъ, чугунныхъ и желѣзныхъ приготовлено на заводѣ въ продолженіи года на сумму 75,211 р. сер. Составляя валовый доходъ завода, эта же сумма, съ незначительными исключеніями, представляетъ также часть расходовъ помѣщиковъ Кіевской и сосѣдней губерній на улучшенія и устройство промышленныхъ заведеній, приносящихъ значительный доходъ, каковы преимущественно свеклосахарные и винокуренные заводы. Въ дополненіе свѣдѣній вышеизложенныхъ, о тѣхъ и другихъ представляемъ здѣсь извлеченія изъ заводскихъ книгъ о нѣсколькихъ выполненныхъ, болѣе значительныхъ заказахъ помѣщиковъ.

Для сахарныхъ заводовъ.

а. *Помѣщика Орловскаго.*

Разной мѣдной посуды	375	пудовъ.
Два винтовыхъ пресса со станками		
Терку свекловичную съ двумя барабанами . . .		
Два насоса мѣдныхъ		
Чугунныхъ вещей для машины, до	300	—
Желѣзныхъ вещей, до	120	—

б. *Помѣщицы Княжны Сангушки* (Волынской Губерніи).

Разной мѣдной посуды	350	—

А также и другія вышепоименованныя вещи были сдѣланы.

в. *Помѣщика Князя Любомирскаго.*

Мѣдной посуды	до 200	—
Терка свекловичная въ аршинъ діаметра съ двумя цилиндрами.		
Крановъ и подшипниковъ мѣдныхъ	— 3	—
Желѣзныхъ вещей	— 55	—
Чугунныхъ вещей для машины	40	—
Колосниковъ чугунныхъ для печей	180	—
Два чугунныхъ прессовыхъ винта		

Такія же принадлежности дѣлались и для прочихъ сахарныхъ заводовъ, находящихся въ Кіевской, Подольской, Волынской, Полтавской и Черниговской Губерніяхъ. Вообще для устройства одного сахарнаго завода требуется мѣднаго издѣлія отъ двухъ сотъ до четырехъ сотъ пудовъ, сверхъ другихъ принадлежностей изъ желѣза и чугуна.

Для винокуренныхъ заводовъ.

Для устройства одного винокуреннаго завода требуется:

Паровой котелъ кубоваго желѣза вѣсомъ въ . . . . 326 пудовъ.

Разной мѣдной посуды, какъ-то:

Ректификаторъ, два куба, труба витая, разныхъ трубъ прямыхъ и гнутыхъ, а также мѣди въ листахъ и кругахъ . . 335 —

Крановъ мѣдныхъ . . . . 15 —

Колосниковъ чугунныхъ для печей, до . . . . . 50 —

Всѣхъ этихъ принадлежностей отпущено для устройства шести заводовъ, принадлежащихъ помѣщикамъ Графамъ Браницкимъ, а также на четыре завода помѣщика Понятовскаго, и въ другіе не столь обширные заводы, въ меньшемъ количествѣ противъ показаннаго.

Относительно достоинства издѣлій этого завода могутъ дать понятіе слѣдующія замѣчанія, сдѣланныя однимъ механикомъ, осматривавшимъ заведеніе Дехтеревыхъ въ 1848 году. Паровики съ низкимъ давленіемъ, употребляемые на винокурняхъ и пивоварняхъ, выходятъ отличные и совершенно соотвѣтствуютъ своему назначенію своею прочностію, формою и наружною отдѣлкою. Несравненно труднѣе выдѣлка паровиковъ съ высокимъ давленіемъ, нужныхъ преимущественно на сахарныхъ заводахъ и обыкновенно выписываемыхъ заводчиками изъ-за границы. Первый паровикъ съ высокимъ давленіемъ сдѣланъ на заводѣ Дехтеревыхъ въ 1844 г., для рафинаднаго завода Графа Бобринскаго, въ 20 силъ, съ двумя кипятильниками; это произведеніе имѣло одно только достоинство—прочность, потому что на него употреблены желѣзные листы въ полдюйма толщиною, отъ чего увеличились вѣсъ, цѣна и трудность выдѣлки паровика. Со времени перваго опыта сдѣланы разныя улучшенія въ станкѣ для приготовленія паровиковъ, особенно оказалось полезнымъ устройство большихъ чугунныхъ ножницъ съ пробойкою диръ, движимыхъ колесомъ, силою двухъ человѣкъ. При пособіи этой машины сдѣлано нѣсколько паровиковъ съ высокимъ давленіемъ, лучше и правильнѣе перваго. Послѣдняя работа въ этомъ родѣ двойной паровикъ, сдѣланный въ 1847 году для сахарнаго завода Графовъ Браницкихъ, изъ Демидовскаго листоваго желѣза въ $\frac{3}{8}$ дюйма толщиною. Это издѣліе дѣлаетъ честь заводу; оно отличается прочностію, формою и отдѣлкою, и если бы заклепки не такъ были сплющены, оно могло бы сравняться съ заграничными паровиками. Еще недостаетъ заводу Дехтеревыхъ двухъ главныхъ снарядовъ, значительно облегчающихъ выдѣлку паровиковъ на заграничныхъ заводахъ: плющильни, для выгибанія листовъ, на цилиндрическіе котлы всякаго

діаметра, и механической наковальни для выдѣлки заклепокъ, на которой кузнецъ можетъ приготовлять ихъ вчетверо больше противъ обыкновеннаго способа и всѣ одинакой формы, мѣры и вѣса, какъ бы отлитыя. Къ послѣднимъ улучшеніямъ на заграничныхъ заводахъ принадлежитъ еще машина, которая однимъ ударомъ молота заклепываетъ гвозди съ быстротою и точностію, какихъ никогда нельзя ожидать отъ ручной работы. Введеніе этихъ полезныхъ улучшеній на заводѣ Дехтеревыхъ много усовершенствовало бы выдѣлку изъ превосходнаго нашего Сибирскаго желѣза, паровиковъ высокаго давленія, столь важныхъ въ устройствѣ свеклосахарныхъ заводовъ.

Мѣдь плавится изъ лома въ горнѣ, похожемъ на обыкновенные кузнецкіе, при помощи большаго ручнаго мѣха. Расплавленная мѣдь вливается въ обширную полукруглую форму, помѣщенную подъ дуломъ мѣха и присыпанную углемъ; въ нее безпрерывно дуетъ вѣтеръ изъ мѣха. По наполненіи этой формы добавка лома прекращается, но мѣхъ продолжаетъ дѣйствовать до тѣхъ поръ, пока пробка, вынутая изъ формы и охлажденная, будетъ вытягиваться молотомъ на наковальнѣ, не ломаясь. Тогда расплавленный металлъ переливаютъ большою желѣзною ложкою въ особыя квадратныя формы, облѣпленныя глиной, изъ которыхъ по охлажденіи получаютъ правильные куски мѣди, отъ 10 до 15 пудовъ вѣсомъ. Эти куски разрубаютъ на меньшіе, отъ 2 до 3 пудовъ, которые раскаливаются докрасна въ пламенной голландской печи и большимъ 20 пудовымъ молотомъ, приводимымъ въ движеніе 4 лошадьми, вытягиваются въ листы. Потомъ складываютъ листы одинъ на другой и опять бьютъ молотомъ; раскаливанье и бойка повторяются отъ 10 до 20 разъ, пока листы не сдѣлаются достаточно тонкими и ровными. Изъ приготовленныхъ такимъ образомъ листовъ выдѣлываются котлы и разные приборы для винокуренныхъ заводовъ: кубы, дистилляторы, трубы и т. п.; но для паровиковъ и другихъ приборовъ сахарныхъ заводовъ Дехтеревская листовая мѣдь не достаточно ровна, и потому на эти издѣлія употребляется цилиндрическая мѣдь съ Сибирскихъ Демидовскихъ заводовъ. Вообще мѣдныя издѣлія завода Дехтеревыхъ не отличаются доброкачественностью: рѣдко удается приготовить для винокурни паровикъ, который бы былъ годенъ къ употребленію безъ пайки или замазки. Эта часть требуетъ значительныхъ улучшеній.

Въ токарняхъ, кромѣ обтачиванія желѣзныхъ издѣлій, поступающихъ изъ кузницъ, отдѣлываются мѣдные краны большаго калибра для винокуренъ и пивоваренъ. Выдѣлку же крановъ плотныхъ, ключевыхъ и душниковъ не предпринимаютъ, по недостаточному искуству мастеровъ и несовершенству то-

карень; насосовъ, по тѣмъ же причинамъ, дѣлается очень мало. Слесарныя работы ограничиваются опилкою точеныхъ издѣлій, соединеніемъ частей рѣшетокъ, статуй и другихъ чугунныхъ издѣлій.

Чугунныя издѣлія плавятся въ купольной печи съ четырмя цилиндрическими мѣхами, движимыми четырмя лошадьми. Такое устройство печи и мѣховъ почти вездѣ вышло изъ употребленія, ибо дознано, что вѣтряные мѣха дуютъ ровнѣе, а печь на каменномъ фундаментѣ удобнѣе прежней. Но на заводѣ Дехтеревыхъ до сихъ поръ не сдѣлано никакихъ улучшеній по чугунно-литейной части, и только въ настоящее время предполагается ее переустроить. Не смотря на то, чугунныя издѣлія даютъ заводу самый большой доходъ и выработывается ихъ ежегодно на высшую сумму противъ желѣзныхъ и мѣдныхъ издѣлій, не смотря по низшую цѣну противъ послѣднихъ, что видно изъ вышеприведенныхъ расчетовъ. Прежде выгоды отъ чугунныхъ издѣлій были еще значительнѣе, когда не было никакого соперничества заводу Дехтеревыхъ, и заказовъ не успѣвали выполнять. На немъ сдѣланы чугунныя плиты, рѣшетки, балконы, разныя архитектурныя украшенія для крѣпостныхъ зданій, для Института благородныхъ дѣвицъ, Университета и множества частныхъ домовъ; также здѣшніе и другихъ сосѣднихъ Губерній помѣщики обращались прежде исключительно на заводъ Дехтеревыхъ съ заказами разныхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ. Теперь, хотя послѣдніе могутъ снабжаться нужными имъ чугунными вещами съ другихъ заводовъ, однако выгоды Дехтеревскаго завода отъ чугуна остаются все-таки весьма значительными, по дешевизнѣ заготовленія литейнаго матеріала, по 35 к. сер. за пудъ, между тѣмъ какъ цѣна чугунныхъ издѣлій отъ 1 рубля до 4 рублей серебромъ за пудъ. Литейная печь дѣйствуетъ одинъ или два раза въ недѣлю отъ 18 до 20 часовъ; остальное время рабочіе употребляются на приготовленіе и осушку формъ. Обыкновенно выливаютъ въ сутки около 200 пудовъ чугуна и могутъ отливать цѣльныя штуки во 100 пудовъ вѣсомъ. Такихъ штукъ въ 1848 году отлито двадцать на бабы для вколачиванія свай на строющемся на Днѣпрѣ впелчемъ мосту; для него же отлито разныхъ другихъ чугунныхъ снарядовъ 2,000 пуд. и предстоитъ еще выполнить полученныхъ уже заказовъ почти на 6,000 пудовъ. Вообще можно сказать, что чугунныя издѣлія Дехтеревыхъ, особенно въ сушеныхъ формахъ, очень хороши, гладки, мягки и плотны.

Рисовальня и модельня на заводахъ, приготовляющихъ машины, обыкновенно имѣютъ важное значеніе; идея механика, вычисленная и изображенная на бумагѣ, только въ модельнѣ принимаетъ дѣйственныя и полныя свои формы, отъ

точности которыхъ зависитъ правильность дѣйствія приготовленныхъ по нимъ машинъ. На заводѣ Дехтеревыхъ рисовальщиковъ вовсе нѣтъ; на все заведеніе одинъ только механикъ, который среди многихъ другихъ занятій, даетъ моделямъ приблизительные размѣры, по глазомѣру; оттого онѣ выходятъ тяжелыя и часто неправильныя, особенно зубчатыя колеса, въ которыхъ замѣтенъ недостатокъ геометрической соразмѣрности въ частяхъ, что конечно имѣетъ не маловажное вліяніе и на ихъ дѣйствіе.

Чтобы дать понятіе на какихъ условіяхъ дѣлаются и выполняются заказы металлическихъ издѣлій, приводимъ два контракта, заключенные заводчиками Дехтеревыми на поставку посуды и матеріаловъ для свеклосахарнаго завода и пароваго котла для здѣшняго парохода. Первый изъ этихъ документовъ представляетъ любопытныя подробности, относящіяся къ механическому устройству свеклосахарныхъ заводовъ.

По контракту, заключенному 30 Апрѣля 1843, съ опекунами Княжны Сангушко, братья Дехтеревы приняли на себя два обязательства: во-первыхъ, изготовить на своемъ заводѣ мѣдную посуду для свеклосахарныхъ заводовъ помѣщицы Княжны Сангушко, съ доставкою ей Волынской Губерніи въ г. Заславъ и, во-вторыхъ, поставить для тѣхъ же заводовъ разныхъ матеріаловъ, тоже съ доставкою въ г. Заславъ, на слѣдующихъ условіяхъ:

1) Посуда состоитъ изъ 26 мѣдныхъ котловъ, которые должны быть приготовлены и доставлены на срокъ 1 Августа 1843 года со всѣми къ нимъ принадлежностями. 2) Условленная плата отъ пуда мѣди съ работою по 17 р. 15 к. сер; а какъ для составленія мѣдной посуды употребится и желѣзо на обручи, кольца и на оковку, то цѣна этихъ желѣзныхъ частей съ работою полагается по 4 р. 30 к. сер. отъ пуда. 3) Мѣдь и желѣзо, въ дѣло употребленныя, должны быть первой доброты, безъ малѣйшихъ недостатковъ; мѣдь на дно котловъ хорошо откованная, а на стѣнки новая и катанная; отдѣлка же посуды— прочная, чистая и правильная, безъ заломовъ и непрочности въ соединеніи листовъ, за что братья Дехтеревы ручаются. 4) Отдѣлка посуды должна быть согласна, какъ въ вѣсѣ, такъ и въ размѣрахъ, каждой штуки, съ чертежомъ, приложеннымъ къ сему контракту, и съ слѣдующимъ къ тому описаніемъ. Котловъ должно быть три рода: а) *дефекаціонныхъ* —8, каждый изъ нихъ круглый, въ діаметрѣ 1¾ арш., вышиной 1¼ арш., дно выпуклое на внѣшнюю сторону въ одинъ вершокъ толщиною, приклепывается къ стѣнкамъ на гвозди въ два ряда, на 1½ вершка выше дна, спускъ или носъ—длиною въ 1 арш., шириной: при выходѣ изъ котла въ 11 верш., а въ концѣ 8 вершковъ; носъ приклепывается

тоже на гвозди. Дно должно быть цѣльное, въ каждомъ котлѣ должно заключаться одной мѣди 7½ пудовъ; а именно: въ днѣ 4 пуда, въ стѣнкахъ изъ новой катанной мѣди 3½ пуда. Вокругъ котла, подъ выгнутыми его берегами, завернуть желѣзное кольцо въ три четверти дюйма, а подъ кольцомъ, по наружности котла, также вокругъ обложить полосою шириною въ 1 дюймъ, и ¼ дюйма толщиною изъ желѣза № 7. Посреди котла, вверху, придѣлать два желѣзныхъ уха, какъ показано на планѣ, толщиною ½ дюйма, а подлѣ носа придѣлать еще два желѣзныхъ шалнера.—б) Продолговатые котлы длиною въ 3 арш., шириною въ 2 арш., вышиною отъ 7½ до 8 вершковъ. Размѣры носа и желѣзная оковка—точно такія же, какъ въ дефекаціонныхъ котлахъ; но если дно не можетъ быть сдѣлано цѣльнымъ, по недостатку нужнаго качества мѣди, то составить его изъ двухъ равныхъ частей, очень старательно на гвоздяхъ склепанныхъ. Вѣсомъ дно въ 11 пудовъ, изъ самой лучшей мѣди, а стѣны котла—въ 6 пудовъ, изъ новой катанной мѣди. Такихъ котловъ должно быть приготовлено 12 по 17 пудовъ вѣсомъ каждый. в) Третій родъ котловъ круглые густительные, числомъ шесть, въ два арш. въ діаметрѣ и 7½ вершковъ вышины; носъ такой же, какъ и у другихъ котловъ; дно цѣльное, выпуклое, вѣсомъ въ шесть пудовъ, бока изъ новой катанной мѣди вѣсомъ по три пуда; полнаго вѣса въ каждомъ густительномъ котлѣ по 9 пудовъ мѣди. Желѣзная оковка такаяже, какъ и въ дефекаціонныхъ котлахъ.

Изъ этого описанія видно, что на всѣ двадцать шесть котловъ выйдетъ мѣди 314 пудовъ, за которую, считая съ работой по 17 р. 15 к. сер., слѣдуетъ уплаты 5,385 р. 10 к. сер., а за желѣзную оковку вѣсомъ, по приблизительному расчету, въ 12 пудовъ и цѣною по 4 р. 30 к. сер., 51 р. 60 к. сер. 5) До истеченія срока доставки въ г. Заславъ означенной посуды, долженъ быть присланъ въ Кіевъ механикъ, который бы, въ случаѣ какихъ ошибокъ въ отдѣлкѣ, могъ при себѣ приказать ихъ исправить на заводѣ. Послѣ пріема посуды она должна быть такъ тщательно уложена на подводы, чтобы отъ дороги не произошло никакого въ ней повреждения. 6) Другое обязательство братьевъ Дехтеревыхъ заключается въ поставкѣ на упомянутый заводъ слѣдующихъ товаровъ или металлическихъ матеріаловъ: а) мѣди листовой катанной, каждый листъ въ 3 аршина длиною, въ 1½ арш. шириною и вѣсомъ отъ 1 пуда 30 ф. до 2½ пудовъ, 126 пудовъ цѣною по 15 р. 43 к. сер. пудъ, всего на 1,944 р. 80 к. сер. б) Желѣза листоваго 510 пуд., каждый листъ 1 арш. въ квадратѣ вѣсомъ въ 30 фунтовъ, всего 680 листовъ цѣною по 2 р. 85⅔ к. сер. за пудъ; 450 пуд. желѣза листоваго по пятнадцати фунтовъ вѣса въ каждомъ листѣ, въ

два аршина длиною, цѣною по 3 р. $14\frac{2}{7}$ к. сер. за пудъ, 162 пуд. по тринадцати фунтовъ вѣса въ листѣ, въ два аршина длиною, по 3 р. $14\frac{2}{7}$ к. сер., 31 пуд. 14 фун. желѣза пудоваго квадратнаго, по 2 р. $85\frac{5}{7}$ к. за пуд., 35 пудовъ желѣза обручнаго тонкаго, 1,800 аршинъ по 2 р. 50 к сер. за пудъ, 15 пудовъ желѣза обручнаго тонкаго, 400 аршинъ по 2 р. 50 к. за пудъ, 7 пудовъ желѣза обручнаго тонкаго, 100 аршинъ по 2 р. за пудъ; [illegible] пудовъ желѣза обручнаго тонкаго, 80 аршинъ по 1 р. $85\frac{5}{7}$ к. сер., 2 пуда желѣза круглаго Сибирскаго въ $\frac{1}{4}$ дюйма по 2 р. $28\frac{4}{7}$ к. сер. за пудъ, 5 пудовъ желѣза брусковаго Сибирскаго въ $1\frac{1}{4}$ дюймъ по 1 р. $78\frac{4}{7}$ к. сер. за пудъ, 24 пуда желѣза стропильнаго Сибирскаго въ $1\frac{1}{4}$ дюймъ, 120 аршинъ по 1 р. $85\frac{5}{7}$ к. сер. за пудъ, 40 пудовъ желѣза Сибирскаго въ $\frac{1}{2}$ дюйма, 800 аршинъ по такойже цѣнѣ, 1 пудъ гвоздей Сибирскихъ въ $8\frac{1}{2}$ дюймовъ, 1 пудъ гвоздей Сибирскихъ въ 7 дюймовъ, одинъ пудъ въ 6 дюймовъ и 1 въ 5 дюймовъ по 3 р сер. за пудъ, одинъ пудъ Сибирскихъ гвоздей въ 4 дюйма по 3 р. 28 к. сер., одинъ пудъ въ $2\frac{1}{2}$ дюйма по 4 р. 50 к., 20 фунтовъ въ одинъ дюймъ по 4 р. 28 к.—в) Чугунныхъ костопальныхъ горшковъ съ крышками 725 пудовъ, заключающихъ въ себѣ до 2,000 штукъ, цѣною по 1 р. 42 к. сер. за пудъ. г) Мѣдныхъ крановъ 80 № 20 штукъ, 20 № 30 штукъ, 4 № 60 штукъ, вѣсомъ 8 пуд. 24 ф., цѣною по 16 р. за пудъ. д) Разныхъ другихъ матеріаловъ: буры голландской 1 пудъ 8 р., аммоніяку 1 пудъ 11 р. 42 к., олова англійскаго 7 пудовъ по 11 р. $42\frac{6}{7}$ к., свинцу 60 пудовъ по 2 р. $78\frac{4}{7}$ к., бѣлилъ свинцовыхъ 5 пуд. по 4 р. $71\frac{3}{7}$ к., мумiи или сурику 1 пудъ по 4 р. $71\frac{5}{7}$ к., колокольчикъ въ 32 фунта вѣсомъ въ 12 р. 5 к. сер. Всѣхъ вышеисчисленныхъ матеріаловъ Дехтеревъ обязался поставить на сумму 7,224 р. 3 к. сер. 7) Отъ каждаго сорта желѣза, а также и крановъ, при первомъ транспортѣ должны быть отправлены въ г. Заславъ за печатью образцы для пріема по нимъ договоренныхъ матеріаловъ, которые братья Дехтеревы обязываются доставить въ г. Заславъ на срокъ съ 10 Мая по 10 Іюня 1843 года, съ тѣмъ условіемъ, чтобы листовое желѣзо и костопальные горшки къ 10 Мая находились уже въ Заславѣ, мѣдь же 126 пудовъ и другіе предметы не позже 10 Іюня непремѣнно; одно только листовое желѣзо по 30 ф. вѣсомъ въ листѣ хотя и въ первыхъ транспортахъ должно помѣщаться, но въ случаѣ его недостатка, можетъ быть отсрочено до 1 Августа. Въ пріемѣ этого желѣза допускается перевѣсъ или недовѣсъ не болѣе 2 ф. въ листѣ.

8) Уплата всей слѣдующей Дехтеревымъ за заказы и за товаръ суммы 12,660 р. 73 к. сер., по согласію обѣихъ сторонъ, распредѣлено слѣдующимъ

образомъ: выдано будетъ братьямъ Дехтеровымъ при заключеніи сего контракта, въ видѣ задатка, на постройку мѣдной посуды, половина договоренныхъ за нее денегъ, а именно 2,718 р. 35 к. сер.; другая же половина имѣетъ быть уплачена на срокъ 1 Августа 1843 года, когда посуда окончена и доставлена будетъ. На выписку изъ Россіи договореннаго количества мѣди уплачивается— впередъ 1,281 р. 80 к. сер., а остальные 662 р. 38 к. сер. послѣ полной поставки всей мѣди. За уплатою Дехтеревымъ означенныхъ суммъ, изъ слѣдующихъ имъ 8,660 р. 73 к. сер., будетъ выдаваемо при всякомъ транспортѣ половина стоимости доставленнаго матеріала или посуды, а другая половина будетъ служить обезпеченіемъ принятой братьями Дехтеревыми обязанности и имѣетъ быть уплачена къ 1 Августа сего года или при полной доставкѣ посуды. 9) Издержки на перевозъ товаровъ, котловъ, по 20 к. сер. съ пуда, относятся на счетъ Опеки Княжны Сангушко.

Другимъ контрактомъ, заключеннымъ 2 Февраля 1847 г., заводчики Дехтеревы подрядились сдѣлать для парохода Компаніи Днѣпровскаго Пароходства паровой котелъ и разныя мѣдныя и желѣзныя вещи. За желѣзную работу договорено платы по 6 р. сер. за пудъ, а за мѣдную, какая потребуется, по 18 р. 57¼ к. сер. за пудъ. Котелъ долженъ быть сдѣланъ изъ кубоваго Демидовскаго желѣза, въ ¼ дюйма толщины, вѣсомъ примѣрно до 750 пудовъ; сдѣлать его сходно съ рисункомъ, клепать плотно, часто и прочно, чтобы по швамъ не требовалось замазки, кромѣ тѣхъ мѣстъ, гдѣ клепать неудобно и придется брать на винты. Срокъ отдѣлки заказаныхъ работъ и постановки на пароходъ назначенъ 4 мѣсяца. Паровой котелъ долженъ приготовляться на заводѣ частями, а соединеніе частей дѣлать на пароходѣ. Въ задатокъ дано 2,000 р. сер., столько же уплатится по приготовленіи всѣхъ частей котла на заводѣ, которые немедленно собрать и отдѣлать на пароходѣ. По окончаніи постановки сдѣлать пробу парами, и если гдѣ окажется течь или другая неисправность, заводчикъ долженъ исправить и сдѣлать вторичную пробу, и когда котелъ будетъ совершенно исправленъ, тогда сдѣлать съ заводчикомъ окончательный расчетъ. Части должны быть готовы черезъ 3 мѣсяца и къ тому времени пароходъ долженъ быть поставленъ въ удобномъ мѣстѣ для продолженія работъ, а если парохода не будетъ, то заводчикъ вправѣ принять другіе заказы и не прежде, какъ по выполненіи оныхъ приступить къ продолженію устройства пароваго котла. Старый котелъ парохода и чугунъ принимается заводчикомъ въ плату: желѣзо по 1 р. сер., а чугунъ по 25 к. сер. за пудъ.

Производствомъ всѣхъ вышеисчисленныхъ заводскихъ работъ постоянно занимаются 147 человѣкъ мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и чернорабочихъ, распредѣленныхъ по роду работъ слѣдующимъ образомъ.

Выдѣлкою мѣдныхъ вещей занимается: мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и чернорабочихъ . . . . 40 челов.

Издѣліемъ изъ листоваго желѣза:

Кузнецовъ . . .	6	—
Молотобойцевъ . .	12	—

Выковкою желѣзныхъ вещей:

Кузнецовъ . . .	8	—
Молотобойцевъ . .	24	—

Въ токарной и слѣсарной:

Токарей . . .	8	—
Слѣсарей . . .	20	—
Учениковъ . . .	6	—

На приготовленіе и исправленіе моделей, по которымъ формуются литыя вещи, употребляется:

Столяровъ . . .	9	—
Плотниковъ (въ зимнее время, а лѣтомъ болѣе)	6	—

При заводѣ:

Сторожей	4	—
Конюховъ	6	—

Исключивши столяровъ, плотниковъ, сторожей и конюховъ, останется занимающихся собственно обработкою металловъ 122 человѣка. Изъ вышеприведенныхъ исчисленій видно, что въ годъ обработывается на заводѣ: мѣди 1,200 пудовъ, желѣза 3,375 пудовъ и чугуна 12,000 пудовъ, всего 16,575 пудовъ, слѣдовательно черезъ руки каждаго рабочаго переходитъ, среднимъ числомъ, до 135 пудовъ металловъ, пріобрѣтающихъ искуствомъ цѣнность до 600 р. сер., тоже среднимъ числомъ на каждаго рабочаго.

Сверхъ постоянныхъ людей занимаются на разныя неискуственныя заводскія работы поденщики, по мѣрѣ надобности, отъ 15 до 25 человѣкъ въ день. Въ лѣтнее время число мастеровыхъ и поденныхъ работниковъ обыкновенно увеличивается, всѣхъ людей бываетъ тогда на заводѣ отъ 200 до 250 человѣкъ.

На жалованье мастеровымъ и поденную плату выходитъ въ годъ 17,500 р. сер., на продовольствіе ихъ пищею 3,000 р. сер., и особо на содержаніе 20 мальчиковъ, находящихся въ ученьѣ, 350 р. сер., всего 21,500 р. сер.

Мастеровые и рабочіе люди нанимаются на заводѣ погодно и помѣсячно. Жалованье имъ полагается по способности и знанію своего мастерства и работы, отчего люди одного и тогоже мастерства получаютъ различную плату: мастера всѣхъ работъ, производимыхъ на заводѣ, получаютъ въ годъ по 250 р. сер., подмастерья отъ 100 до 200 р. сер., мастеровые отъ 50 до 75 р. сер, поденьщикамъ въ лѣтнее время платится въ день отъ 30 до 35 к. сер., а въ зимнее время отъ 20 до 25 коп. сер.

Жалованье выдается каждому ежемѣсячно, сколько приходится по расчету; нѣкоторые оставляютъ часть заработанныхъ денегъ за конторой, а инымъ по мѣрѣ надобности выдается часть жалованья впередъ, въ отработку. Исключая воскресные и праздничные табельные дни, если мастеровой не дѣлаетъ особыхъ прогуловъ, онъ работаетъ 275 дней въ году. Лѣтомъ мастеровые выходятъ на работу въ четыре часа утра и распускаются въ восемь часовъ вечера; изъ этихъ 16 часовъ надобно исключить четыре часа на завтракъ, обѣдъ, полдникъ и на отдыхъ; затѣмъ остальные 12 часовъ проводятся на работѣ. Въ зимнее время начинаются работы въ шесть часовъ, оканчиваются въ девять вечера; на обѣдъ, отдыхъ и прочее дается три часа, а работаютъ также 12 часовъ; въ Августѣ и Апрѣлѣ число рабочихъ часовъ уменьшается до десяти въ день. Работы производятся не по урочному положенію, потому что однообразныхъ издѣлій выдѣлывается очень не много; но всегда разнородныя, которыя издѣльно и отштучно дѣлать невозможно. Мастеровые и рабочіе уроженцы разныхъ губерній. По литейному мастерству нанимаются болѣе изъ Тульской и Калужской губерній; по мѣдному: Владимірской, Московской, Тульской и Кіевской; къ слесарному, токарному и кузнечному дѣлу изъ Рязанской, Тульской, Полтавской и Кіевской. Мальчики поступаютъ въ ученіе изъ Полтавской и Черниговской губерній, а болѣе изъ Кіевскихъ жителей. Женатыхъ и съ семействами находится на заводѣ до сорока человѣкъ, изъ числа которыхъ иногородныхъ не болѣе десяти, а прочіе все Кіевскіе жители.

Заключаемъ описаніе этого завода выводомъ его баланса, основаннымъ на приведенныхъ выше въ разныхъ мѣстахъ показаніяхъ заводчиковъ.

		Серебромъ Руб.
Расходъ.	На пріобрѣтеніе разныхъ сортовъ желѣза, мѣди, чугуна, гвоздей, проволоки, разныхъ красокъ, лаку, масла, сала, разнаго дерева, каната, бичевы и разной мелочи . .	36,000
	На уголь 8,000 четвертей, употребленныхъ на заводскія работы	2,200

	Серебромъ. руб.	коп.
На дрова дубовыя и березовыя, 250 куб. саж.	1,750	
— сальныя свѣчи	350	
— глину и землю для формъ	75	
— кирпичь для исправленія горновъ и печей	150	
— глиняные горшки для отливки зеленой мѣди	55	
— ремонтъ строеній, машинъ и инструментовъ	2,500	
— жалованье и содержаніе заводскихъ людей	21,500	
— содержаніе лошадей	2,050	
— уплату страховой преміи	304	74
— уплату повинностей	35	
4% съ вкладочнаго капитала на строенія, машины и инструментъ	2,316	
Всего расхода	70,285	74
Приходъ. Заключающійся въ стоимости заводскихъ издѣлій	75,211	
Чистой прибыли	4,926	

Что составляетъ около 7% съ оборотнаго капитала.

Безъ сомнѣнія столь умѣренная прибыль, возможная при многихъ другихъ менѣе трудныхъ употребленіяхъ капитала, не стоила бы заботъ, рисковъ и обширныхъ операцій, сопряженныхъ съ содержаніемъ и управленіемъ такого обширнаго заведенія; тѣмъ болѣе, что другое подобное же заведеніе, какъ напримѣръ кожевенный заводъ купца Серебренникова приноситъ, какъ видѣли мы выше, до 70% на оборотный капиталъ. По этому полагаемъ, что показанія завода Дехтеревыхъ относительно расходовъ преувеличены, а по приходу уменьшены. Первые значительно сократятся, если взять въ соображеніе, что кромѣ покупныхъ новыхъ матеріаловъ, ежегодно перерабатывается въ издѣлія значительное количество лома, пріобрѣтаемаго далеко не по той цѣнѣ, какая показана здѣсь въ исчисленіи цѣнности матеріаловъ. Съ другой стороны, цѣна заказныхъ работъ и продажныхъ издѣлій завода на дѣлѣ можетъ оказаться выше той, по которой опредѣлена заводчиками стоимость ихъ издѣлій, что подтверждается приведенными двумя контрактами, особенно послѣднимъ, заимствованными изъ другихъ источниковъ. *

* Изъ маклерскихъ книгъ 1843 и 1847 года.

Сообщаемъ еще нѣсколько свѣдѣній о другомъ литейномъ заводѣ, находящемся въ имѣніи Графовъ Браницкихъ, въ Каневскомъ уѣздѣ въ с. Дибинцахъ. Это заведеніе устроено тамъ не болѣе пяти лѣтъ механикомъ Мордасевичемъ, въ старомъ зданіи, въ которомъ помѣщалась прежде суконная фабрика; но по незначительности вкладочнаго капитала, оно по сю пору не могло придти въ хорошее состояніе: все почти выдѣлывается на этомъ заводѣ руками, и необходимыя машины только въ 1847 г. приведены къ окончанію. Однако не смотря на всѣ свои недостатки, Дибинцскій заводъ успѣлъ приготовить въ 1846 году:

	Серебромъ руб.
Для свеклосахарныхъ заводовъ чугунныхъ терокъ и разныхъ колесъ 830 пудовъ, на сумму	1,160
Приборовъ къ молотильнымъ машинамъ, цилиндровъ и плитъ на лѣстницы для Бѣлоцерковской Гимназіи, на сумму.	1,892
Для этой же Гимназіи разныхъ литыхъ чугунныхъ штукъ, какъ-то: досокъ, подступниковъ, галлерей и т. п. 3,027 пудовъ, на . . .	6,034
Всего чугунныхъ издѣлій 4,803 пуда, на .	9,086
Сверхъ того мѣдныхъ издѣлій въ кранахъ и насосахъ 47 пуд., на .	846
Всего на . .	9,932

Чугунъ, употребляемый на заводѣ, покупается въ Одессѣ и въ Херсонѣ и обходится съ доставкою по 45 к. сер. за пудъ. Впродолженіе трехъ лѣтъ перелито 8,201 пудъ чугуннаго лома. Заказы поступаютъ болѣе изъ сосѣднихъ имѣній и преимущественно для свеклосахарныхъ заводовъ: терки, колосники, также шипы къ мельницамъ и колеса къ молотильнымъ машинамъ. Полныхъ такихъ машинъ отпущено съ завода по заказамъ три и особо восемь чугунныхъ приборовъ. Уголь для завода пріобрѣтается въ Черкасскомъ уѣздѣ, въ Межиричскомъ имѣніи, цѣною по 70 и 75 к. сер. за четверть. Употребляется его на заводѣ до 6,000 четвертей въ годъ. Мастеровые наемные изъ Тулы, Калуги и Варшавы; изъ нихъ 1 токарь, 2 слесаря, 2 столяра, кузнецъ, мѣдникъ, 3 мальчиковъ для прислуги при отливкѣ вещей и 7 литейщиковъ, всего 19 человѣкъ. Расходъ на содержаніе мастеровыхъ и на матеріалы простирается до 9,300 р. сер. въ годъ.

Въ другомъ имѣніи тѣхъ же помѣщиковъ Графовъ Браницкихъ, Радомысльскаго уѣзда въ с. Зарудьѣ, устроивается теперь огромная печь и плавильня чу-

гуна добываемаго изъ собственной руды. Предполагается еще устроить тамъ мастерскую чугунныхъ издѣлій, а впослѣдствіи настоящую фабрику машинъ. Ожидаютъ много хорошаго отъ этихъ заведеній, судя по началу предпріятія.

О мастерскихъ, учрежденныхъ при сахарныхъ заводахъ Графа Бобринскаго — въ м. Смѣлѣ и купца Яхненка — въ м. Городищѣ, гдѣ выдѣлываются трубы и разные мѣдные апараты, насосы, краны и паровые котлы для своихъ заводовъ, мы уже говорили въ описаніи этихъ заводовъ. Упомянемъ еще о мастерской, устроенной въ 1848 г. въ м. Медвѣдовкѣ мѣщанами братьями Мещеряковыми. Они отличные мѣдники и принимаютъ заказы разныхъ мѣдныхъ вещей для сахарныхъ заводовъ. По отзывамъ знающихъ людей, ихъ издѣлія не уступаютъ въ достоинствѣ заграничнымъ.

X. Фаянсовая Межигорская фабрика.

Эта фабрика находится въ Кіевскомъ уѣздѣ, въ 18 верстахъ къ сѣверу отъ г. Кіева, и расположена въ удольи промежъ трехъ горъ, покрытыхъ лѣсомъ. Она занимаетъ мѣсто стариннаго монастыря, называвшагося тоже Межигорскимъ, сгорѣвшаго въ 1787 году *.

Въ обозрѣніи Кіевской мѣстности мы упоминали, что между пластами, ее покрывающими, встрѣчается фарфоровая и фаянсовая глина. Она была замѣчена въ землѣ, принадлежащей г. Кіеву, въ 1796 году тогдашнимъ Вице-Губернаторомъ Княземъ Хованскимъ, подъ наблюденіемъ котораго сдѣланы въ томъ же году, иностранцемъ Кранихомъ, первые образцы издѣлій изъ этой глины — чайныя чашки и чайники. Образцы были взяты въ Петербургъ обозрѣвавшимъ въ то время Губернію Сенаторомъ Тарбѣевымъ, представлены Императрицѣ Екатеринѣ и удостоились ея вниманія. Генералъ-Прокуроръ Графъ Самойловъ объяснялъ лично Кіевскому Гражданскому Губернатору Милашевичу намѣренія и виды Ея Величества о способѣ употребленія въ дѣло Кіевской глины. По отзыву его тогда же нѣсколько частныхъ лицъ объявили желаніе устроить на свой счетъ заведеніе для выдѣлки фарфоровой и фаянсовой посуды; но какъ глина этаго сорта открыта на городской землѣ Кіева, то и разработку ея признано за лучшее предоставить самому городу, тѣмъ болѣе, что видѣли въ этомъ

* Свѣдѣнія объ этомъ монастырѣ помѣщены въ обозрѣніи Кіева въ отношеніи къ древностямъ 1847 г., стр. 82.

предпріятіи источникъ знатной пользы и прибыли; ожидали отъ него значительныхъ доходовъ и знаменитости городу.

Разсудили, что фарфоровая посуда покупается только богатыми людьми, и потому нельзя ожидать обширнаго ея сбыта, между тѣмъ какъ фаянсовая составляетъ общую потребность; потому и предположено устроить фабрику собственно для выдѣлки послѣдней, т. е. одной фаянсовой посуды. Издержки на устройство всего заведенія и оборотный капиталъ отнесены на счетъ города, въ пользу котораго предоставлялась и вся выручка отъ продажи издѣлій. Оставалось избрать мѣсто для фабрики и приступить къ постройкамъ. Въ чертѣ городской земли удобнаго для нее мѣста не оказалось, и здѣшняя Городская Дума просила назначить на этотъ предметъ остатки сгорѣвшаго Межигорскаго монастыря съ его мѣстностью и частью принадлежавшихъ къ нему лѣсовъ; также дозволить брать для фабрики глину въ тамошней Петровской горѣ и въ другихъ казенныхъ дачахъ безплатно; употреблять на работу крестьянъ и выбирать мальчиковъ въ ученики изъ находящагося въ полуверстѣ отъ Межигорья казеннаго селенія Петровцевъ, жители котораго издавна промышляли выдѣлкою глиняной посуды. Все это предоставлено городу указомъ 3 Іюля 1798 г., а управленіе фабрикою возложено на Городскую Думу, подъ надзоромъ Кіевскаго Генералъ-Губернатора и съ отчетностію Государственной Мануфактуръ-Коллегіи. Въ томъ же году приступлено къ устройству фабрики по проэктамъ и планамъ иностранца Кранихa, главнаго дѣятеля въ этомъ предпріятіи. Три года спустя, въ 1801 было уже выстроено, но неокончено, 3 новыхъ корпуса, а именно:

а) Деревянный на каменномъ фундаментѣ, длиною въ 150, шириною отъ 23 до 30 арш., для дѣланія и обжиганія фаянсовой посуды; въ немъ предполагалось устроить 20 комнатъ, но отдѣлано было въ томъ году только 9, изъ которыхъ въ одной устроена большая обжигательная печь.

б) Деревянный на каменномъ фундаментѣ, въ 88 арш. длины и 24 ширины, для промыванія глины, посредствомъ проведенной воды. Въ этомъ же корпусѣ устроены двѣ сушильни и три печи; изъ нихъ 2 кальцинерныя и 1 для пережиганія алебастра.

в) Корпусъ для мельничной машины, длиною въ 42, шириною въ 21 арш. и при немъ ступотолчейная.—Мельничная машина была устроена о восьми парахъ камней, и дѣйствовала лошадьми; въ ступотолчейной—12 пестовъ толкли пережженный кремень и другіе матеріалы для составленія фаянсовой массы.

Изъ оставшихся послѣ монастыря строеній исправлено и обращено въ употребленіе:

а) Каменный большой корпусъ, въ которомъ помѣщены должностныя лица и контора фабрики.

б) Небольшой каменный корпусъ, 29 арш. длины и 26 арш. ширины, съ помѣщеніями для мастеровъ и учениковъ фабрики, съ погребами для храненія фаянсовой массы.

в) Исправленъ старый деревянный корпусъ и устроены въ немъ двѣ печи: обжигальная, пробная и сушильная.

Сверхъ этихъ зданій построены разныя другія хозяйственныя помѣщенія для дровъ, конюшни, сараевъ и т. п., и особо кирпичный заводъ съ обжигательною печью и четырьмя сараями для выдѣлки кирпича на потребности фабрики.

Поземельная собственность фабрики, по приведеніи ся въ извѣстность, состояла изъ 4,002 десят. 1,195 квад. саж. лѣса и 32 безъ малаго десятинъ земли, въ томъ числѣ было: пахатной 3 десят. 990 квад. саж., сѣнокосной 3¼ десят., подъ болотами 14 десят. 1,950 квадр. саж., дорогами 8 десят. 300 квадр. саж., рѣчками 2 десят. 76 квад. саж.

Къ фабрикѣ приписано было 228 душъ казеннаго селенія Новые-Петровцы; изъ нихъ употреблялись при фабрикѣ рабочіе люди и выбирались ученики; тѣ и другіе получали платы по 36 р. въ годъ и подати за всѣхъ приписанныхъ уплачивались Кіевскимъ Магистратомъ.

Главное завѣдываніе фабрикою поручено было иностранцу Краниху; по заключенному съ нимъ контракту, онъ обязался выдѣлывать лучшимъ способомъ фаянсовую посуду на манеръ англійской и научить всему производству выбранныхъ мальчиковъ изъ крестьянъ, за что получалъ жалованья 1,200 р., квартиру съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, экипажъ и 10% съ цѣны всей выдѣланной посуды, за исключеніемъ издержекъ, и 6% на вкладочный капиталъ.

Мастеровъ было 4, одинъ точильщикъ съ жалованьемъ по 400 р. въ годъ, формщикъ 300 р., модельщикъ вмѣстѣ и литейщикъ 250 р. и обжигальщикъ 400 р. Первые три изъ Волынской губерніи м. Корца, съ тамошней фаянсовой фабрики, послѣдній иностранецъ выписанъ изъ С.-Петербурга. Сверхъ того машинистъ съ жалованьемъ по 100 р., и два столяра по 130 рублей.

Для управленія хозяйственною частью назначенъ былъ отъ Магистрата Директоръ фабрики, съ конторою для счетоводства и переписки.

Все это было только первоначальное устройство заведенія; многаго еще не доставало въ постройкахъ, машинахъ, инструментахъ, матеріалахъ и людяхъ для полнаго ея дѣйствія, согласно съ проэктами Кранпха; но и это устройство съ 1797 къ 1 Марта 1801 года стоило городу 45,000 р. слишкомъ.

Въ продолженіе всего этого времени настоящей выдѣлки фаянсовой посуды не могло еще быть, и мастеръ Кранихъ ограничивался пробными издѣліями, которыхъ было выжжено семь печей; онъ предполагалъ по доведеніи издѣлій до надлежащей степени совершенства и по окончательномъ устройствѣ фабрики приступить къ настоящей выдѣлкѣ въ большомъ размѣрѣ. Но эти пробы казались Директору, представителю городскаго интереса, не увѣренностію въ своемъ искуствѣ мастера и намѣреніемъ научиться своему дѣлу въ ущербъ выгодамъ города. Отъ этого и отъ другихъ причинъ вышли несогласія между Директоромъ съ членами Магистрата—съ одной стороны и мастеромъ—съ другой; Краниха укоряли въ незнаніи дѣла, въ умышленномъ отлагательствѣ выдѣлки; фабрикантъ утверждалъ, что не можетъ приступить къ выдѣлкѣ, пока не окончатъ строеній, обжигательныхъ печей, машинъ и т. п. Споръ былъ рѣшенъ удаленіемъ съ фабрики Директора, вмѣсто котораго назначенъ «для наблюденія и внутренняго управленія экономіей» одинъ членъ Магистрата, изъ мѣщанъ, безъ жалованья. Въ тоже время сдѣлано распоряженіе о снабженіи фабрики всемъ нужнымъ для дѣйствія.

Вскорѣ послѣ того началась настоящая выдѣлка фаянсовой посуды; для продажи ея учреждена въ Кіевѣ, въ контрактовомъ домѣ, посудная лавка и составлена такса цѣнъ на издѣлія, примѣняясь къ цѣнамъ на посуду, привезенную въ Кіевъ на продажу, изъ другихъ мѣстъ.

Вотъ нѣсколько извлеченій изъ первой таксы 17 Сентября 1801 г., любопытныхъ для сравненія съ нынѣшнимъ тарифомъ тѣхъ же издѣлій. Высшей доброты суповыя чаши положено продавать по величинѣ отъ 40 к. до 1 р. 50 к. штука, дюжину тарелокъ 1 р. 20 к., блюда разныхъ величинъ отъ 70 к. до 1 р. 25 к., салатники отъ 20 до 65 к., чайники отъ 25 до 1 р., чашки отъ 90 к. до 1 р. 20 к. дюжина, полный чайный сервизъ по 3 и по 4 р., кофейники отъ 30 до 75 к. и т. п.; всего таксировано 76 сортовъ посуды высшей доброты, 34 сорта средней и 16 низшей.

Надобно знать, что прежде того мастеръ Кранихъ предполагалъ возможнымъ, при исправномъ состояніи обжигательныхъ печей и всего прочаго, выдѣлывать каждый мѣсяцъ, въ четырехъ печахъ, по 4,000 штукъ посуды безъ

брака, годной къ продажѣ. Дѣйствительноже съ начала выдѣлки въ продолженіе Мая, Іюня и Іюля 1801 г. онъ успѣлъ приготовить только 4,547 штукъ изъ которыхъ 252 штуки отошло въ бракъ. Въ концѣ Октября съ начала выдѣлки было доставлено отъ фабрики въ городскую лавку на продажу 6,653 штуки и изъ нихъ продано 2,431 штукъ, на сумму 469 р., но количество бракованной посуды не уменьшалось и при дальнѣйшей ея выдѣлкѣ, что мастеръ приписывалъ разнымъ случайнымъ неисправностямъ въ производствѣ, а Магистратскіе чины—его незнанію дѣла. Сверхъ того они помнили удаленіе отъ должности опредѣленнаго отъ нихъ Директора фабрики, и взаимное нерасположеніе между обѣими сторонами постоянно усиливалось. Неуспѣшность выдѣлки посуды дала Магистрату поводъ къ ходатайству объ удаленіи Краниха, по его неблагонадежности и для избѣжанія дальнѣйшихъ убытковъ городу. Съ этою цѣлью были отправлены въ С.-Петербургъ, въ Государственную Мануфактуръ-Коллегію, Магистратскіе депутаты, которые выхлопотали наконецъ указъ объ отрѣшеніи отъ мѣста Краниха, которому однако городъ былъ обязанъ открытіемъ матеріала и первоначальнымъ учрежденіемъ этого полезнаго заведенія. Теперь это дѣло давнее, почти полувѣковое, но оно показываетъ какъ трудно въ подобныхъ предпріятіяхъ согласить два существенныя условія успѣха: искуство и капиталъ, когда они не соединены въ одномъ лицѣ; это и теперь испытываютъ нѣкоторые богатые помѣщики, учреждающіе въ своихъ имѣніяхъ фабрики, ввѣряясь искуству и обѣщаніямъ прожектеровъ.

Какъ бы то ни было, но въ описываемый періодъ Межигорской фаянсовой фабрики Магистратскіе чины поставили на своемъ и, удаливши прежняго фабриканта, приняли на его мѣсто рекомендованнаго Мануфактуръ Коллегіей другаго мастера, тоже иностранца Виммерта, съ увеличеніемъ ему жалованья до 2,000 р. Въ тоже время Директоръ фабрики, назначенный мѣстнымъ Начальствомъ изъ постороннихъ лицъ, былъ уволенъ, и наблюденіе за хозяйственною частью поручено по прежнему Магистратскому члену изъ мѣщанъ. Эта перемѣна сдѣлана въ началѣ 1892 года. Но недолго пробылъ на фабрикѣ новый мастеръ; его мѣсто въ 1802 г. заступилъ другой, бывшій прежде при Кранихѣ точильщикомъ.

Между тѣмъ производство на фабрикѣ продолжалось. По отчетнымъ вѣдомостямъ того времени видно, что съ 1 Апрѣля 1804 по 1 Апрѣля 1805 г. было выдѣлано и обожжено посуды, и поступило отъ продажи ея дохода, въ пользу города, въ количествѣ, показанномъ въ слѣдующей таблицѣ.

	Сырой посуды.			Обозженной съ глазурью.			Выручено отъ продажи въ городской доходъ.	
	Выдѣлано штукъ.	Выдѣлано задѣльной платы.		Выпущено на продажу штукъ.	На сумму по таксѣ.			
		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1804 г. въ Апрѣлѣ . .	2,181	93	82	2,190	590	95	231	.
— Маѣ . . .	4,725	142	98	1,175	290	81	71	.
— Іюнѣ . . .	5,272	124	27	. .	. .	.	44	44
— Іюлѣ . . .	2,504	74	96	9,019	2,961	36	192	12
— Августѣ. .	5,415	149	27	2,192	576	49	404	76
— Сентябрѣ .	5,395	131	6	939	165	14	20	.
— Октябрѣ. .	8,864	142	68	6,285	2,117	47	531	11
— Ноябрѣ . .	5,795	119	79	. .	. .	.	3	78
— Декабрѣ. .	4,215	116	11	. .	. .	.	1,765	55
1805 — — Январѣ . .	9,787	238	22	12,144	4,345	20	413	30
— Февралѣ. .	6,123	167	66	. .	. .	.	1,158	65
— Мартѣ . .	. .	. .	.	550	327	80	386	35
Итого .	60,274	1,500	82	34,494	11,375	22	5,222	6

Мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ, занимавшихся выдѣлкою означеннаго количества посуды, было 32 человѣка, изъ которыхъ 24 работали за плату отъ штуки, а 8—на постоянномъ окладѣ жалованья.

Не смотря на довольно значительное количество издѣлій, поступавшихъ въ то время въ продажу, ихъ стоимость и выручка отъ дѣйствительной продажи далеко еще не покрывала текущихъ расходовъ фабрики, простиравшихся отъ 1,200 до 1,500 р. и болѣе ежемѣсячно. Возьмемъ для примѣра восемь мѣсяцевъ 1805 г., съ Мая по Декабрь. Въ этотъ промежутокъ времени издержано фабрикою изъ городскихъ доходовъ:

	Серебромъ. руб.	коп.
Выдача рабочимъ задѣльной платы поштучно за выдѣланную ими посуду	1,207	89
Жалованья должностнымъ при фабрикѣ и мастеровымъ, состоящимъ на окладѣ	4,106	29
Покупка и содержаніе рабочаго скота при фабрикѣ . .	724	96

	Серебромъ. руб.	коп.
Покупка и доставка разныхъ матеріаловъ и инструментовъ для фарбичнаго производства	3,305	13
Заготовленіе дровъ, выдѣлка кирпича и глиняныхъ кокаровъ	685	36
Устройство новыхъ печей, исправленіе прежнихъ и разныя плотничныя работы на фабричныхъ строеніяхъ	1,582	28
Уплата податей за приписныхъ къ фабрикѣ крестьянъ . .	388	88
Уплата процентовъ за капиталъ въ 5,000, занятый для фабрики	300	30
Итого въ 8 мѣсяцевъ	12,241	6

Въ тѣже восемь мѣсяцевъ было выручено отъ продажи фаянсовой посуды: въ Кіевской лавкѣ 6,061 р. 75 к., на самой фабрикѣ 2,178 р. 55 к., всего 8,240 р. 30 к. Слѣдовательно из 4,000 р. менѣе противъ суммы расходовъ, не считая процентовъ со вкладочнаго капитала, цѣнности простыхъ рабочихъ изъ приписныхъ крестьянъ и дохода съ угодій, предоставленныхъ фабрикѣ.

Сверхъ означенной выручки, имущество фабрики въ издѣліяхъ къ 1 Января 1806 года состояло изъ слѣдующаго количества готовой, но не проданной посуды:

	1 сорта.	2 сорта.	3 сорта.	4 сорта.	Всего на сумму, руб.
На фабрикѣ и въ ея магазинѣ:					
Бѣлой посуды, штукъ	8,319	12,094	9,648	3,717	7,959
Подъ мраморъ	2,694	1,274	.	786	2,371
Въ Кіевской лавкѣ:					
Бѣлой	5,093	4,570	3,681	536	4,869
Подъ мраморъ . . .	1,208	683	.	.	819
Всего .	17,314	18,621	13,329	5,039	16,018
	54,303				

Исключивъ изъ этихъ количествъ посуду и ея стоимость, бывшую въ наличности до 1 Мая 1805 года, а именно 21,391 штука, на сумму 8,205 р., остатокъ, вмѣстѣ съ выручкою за проданныя издѣлія, долженъ представлять настоящую мѣру производительности и дохода фабрики за тѣже восемь мѣсяцевъ, что составитъ цѣнность до 16,000 р.

Въ послѣдующіе годы незамѣтно никакого развитія ни въ производствѣ, ни въ сбытѣ издѣлій, и фабрика продолжала дѣйствовать такимъ образомъ до 1810

года, когда пожаръ истребилъ всѣ почти ея строенія, машины, инструменты и запасы. Уцѣлѣлъ одинъ только каменный корпусъ, остатокъ отъ прежнихъ монастырскихъ зданій, въ которомъ помѣщались должностные.

Два года спустя, тогдашній Кіевскій Военный Губернаторъ Графъ Милорадовичъ представилъ проэктъ сооруженія новыхъ каменныхъ фабричныхъ строеній. По ВЫСОЧАЙШЕМЪ утвержденіи этотъ проэктъ былъ приведенъ въ исполненіе, и на возобновленіе фабрики употреблено до 200,000 р. ассиг. изъ суммъ строительнаго капитала. Фабрика снова стала дѣйствовать съ начала 1813 года и мы можемъ судить о тогдашнемъ ея состояніи по слѣдующему расчету фабричнаго оборота за тотъ же 1813 годъ.

	Серебромъ Руб.	Коп.
Расходъ: На жалованье, задѣльную и поденную плату и подати издержано	36,083	3
— покупку матеріаловъ	8,927	5
— дрова, свѣчи и содержаніе рабочаго скота	3,119	10
— ремонтъ строеній, мелочныя покупки и канцелярскіе расходы	4,508	12
— покупку 14 гранитныхъ каменьевъ на машины	650	.
Итого	53,287	30
Приходъ: Выручено отъ продажи посуды	62,659	87
Взято изъ фабричнаго капитала въ Приказъ	2,000	.
Отъ уплаты должниковъ	881	93
— продажи ящиковъ, бывшихъ съ посудою	385	30
Итого	65,927	10
Чистаго дохода получено	12,639	80
Изъ того числа отдано въ Приказъ на проценты	5,900	.
Осталось на фабрикѣ къ 1814 году	6,739	80
Сверхъ того было въ наличности:		
Матеріаловъ на	7,515	57
Посуды въ наличности и въ долгахъ на	16,747	19
Всего	36,902	56

Впродолженіе 1813 года, выдѣлано посуды 129,214 штукъ, на 58,121 р.; при фабрикѣ постоянно работающихъ было 281 человѣкъ.

Въ 1822 году Межигорская фабрика со всѣми строеніями, землями, лѣсами и крестьянами перешла въ вѣдомство Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, въ которомъ и нынѣ состоитъ. При этой передачѣ городу возвращенъ отъ Кабинета весь вкладочный капиталъ, употребленный имъ съ 1798 г. на устройство фабрики, и простиравшійся въ 1822 году до 90,000 р. асс.

Въ томъ же 1822 году (Іюня 29) изданы правила для управленія фабрикою, съ штатными положеніями о чинахъ ея. По новому учрежденію назначенъ высшій начальникъ фабрики съ званіемъ ея Инспектора, а мѣстное управленіе поручено Директору, какъ хозяину; онъ же завѣдываетъ фабричной конторой, состоящей изъ Бухгалтера, Полиціймейстера, Казначея и писцовъ. Всѣ фабричныя работы раздѣлены на три главные разряда или отдѣленія, и въ каждомъ положено имѣть мастера съ соотвѣтственнымъ числомъ подмастерьевъ и мастеровыхъ. Послѣдніе назначаются изъ приписныхъ крестьянъ и получаютъ задѣльную плату; низшія должности при фабрикѣ тоже замѣщаются изъ крестьянъ на постоянномъ окладѣ жалованья. Сверхъ того при фабрикѣ положено имѣть военную команду изъ отставныхъ, поступающихъ въ эту службу добровольно.

Такъ какъ содержаніе лицъ, принадлежащихъ къ фабрикѣ, составляетъ значительную часть оборотнаго капитала, то мы приводимъ здѣсь штатъ, изданный въ 1822 году, съ позднѣйшими въ немъ измѣненіями:

	Число лицъ.	Имъ содержаніе въ годъ. Рубли серебр.
Директоръ	1	1,150
Бухгалтеръ, онъ же и Письмоводитель	1	500
Полиціймейстеръ	1	350
Казначей, онъ же и Коммисаръ матеріаловъ	1	350
Коммисаръ готовыхъ вещей	1	300
Коммисаръ сырыхъ вещей	1	300
Коммиссіонеръ при продажѣ готовыхъ издѣлій	1	150
Писцовъ	11	365

	Число лицъ.	Имъ содержаніе въ годъ.
		Рубли серебр
Мастеровъ	3	1,000
Подмастерьевъ	6	900
Учитель рисованья и гравированья	1	40
Священникъ при церкви, онъ же и Смотритель школы	1	200
Діаконъ	1	75
Церковниковъ	2	80
Лекарь	1	200
Цирюльникъ	1	70
Въ Военной командѣ:		
Унтеръ-офицеровъ	2	100
Инвалидныхъ	8	320

На содержаніе школы отпускается 200 р. сер. и столько же на лазаретныя потребности. Кузнецы, столяры, конюхи, трубочисты, сторожа и т. п. получаютъ жалованья отъ 30 до 70 р. сер. Содержаніе всѣхъ фабричныхъ должностныхъ стоитъ въ годъ 7,210 р. сер.

Со времени принятія фабрики Кабинетомъ въ свое вѣдѣніе до послѣднихъ годовъ, особенныхъ улучшеній не было. Такое заключеніе основывается, во-первыхъ, на устройствѣ машинъ (водяной и лошадиной) для растиранія матеріаловъ, входящихъ въ составъ фаянсовой массы; устройство ихъ чрезвычайно старо и грубо; во-вторыхъ, на весьма неудобномъ способѣ добыванія глины, употреблявшагося на фабрикѣ до послѣднихъ улучшеній по этой части, о которыхъ упомянемъ далѣе; въ-третьихъ, на способѣ промывки глины, столь же неудобномъ; въ-четвертыхъ, на устройствѣ горновъ, въ которыхъ распространеніе жара чрезвычайно неравномѣрно, отъ чего происходитъ, что нижніе три слоя кокровъ съ посудою обжигаются удовлетворительно, а верхніе два выходятъ большею частію не вполнѣ выжженные.

По прочимъ частямъ всѣ улучшенія ограничивались нѣкоторыми исправленіями въ строеніяхъ и печахъ, по мѣрѣ ихъ обветшалости, и по временамъ

увеличеніемъ до нѣкоторой степени количества производимыхъ фабрикою издѣлій, въ случаѣ усиленія на нихъ требованія.

Изъ суммъ, употребленныхъ фабрикою на поправки и перестройки, замѣчательны 17,000 р. сер., употребленные на этотъ предметъ въ 1845 году и 9,000 р. сер., издержанныхъ въ 1846 году на укрѣпленіе грунта послѣ обвала, случившагося на фабрикѣ въ 1845 году. Причина этого обвала заключается въ источникахъ, бѣгущихъ изъ горъ, окружающихъ фабрику. Они подмыли часть возвышенія, на которомъ стоитъ фабрика и обрушили ее; одно только строеніе пострадало отъ обвала—это часть зданія, гдѣ производится работа сырыхъ издѣлій.

Въ послѣднее время предприняты нѣкоторыя существенныя улучшенія въ фабричномъ производствѣ, и мы будемъ имѣть случай упомянуть о нихъ далѣе.

Межигорская фабрика состоитъ нынѣ изъ слѣдующихъ строеній:

1) Каменный корпусъ, раздѣленный на три части: въ одной изъ нихъ глину, добытую изъ горъ, подвергаютъ въ чанахъ искуственной промывкѣ, а другіе матеріалы, входящіе въ составъ фаянса, просушиваются на печахъ, для того устроенныхъ; во второмъ отдѣленіи устроено три печи для обжиганія матеріаловъ, изъ которыхъ составляется фаянсовая масса; въ этой же части зданія устроено четыре горна средней величины для обжиганія печатныхъ вещей; третью часть корпуса составляетъ такъ-называемая *печатная*, въ которой на вещахъ, послѣ вторaго обжиганія, отпечатываютъ различныя изображенія, цвѣтныя и черныя, а также разрисовываютъ нѣкоторыя издѣлія. Длина этого корпуса 24 саж., а ширина 8½ сажень.

2) Корпусъ для выдѣлки сырыхъ вещей (каменный съ мезониномъ), въ которомъ въ настоящее время помѣщается 90 токарныхъ станковъ; въ мезонинѣ контора и модельня для отливанія формъ и выдѣлки моделей. При этомъ корпусѣ находится магазинъ для складки сырыхъ вещей. Длина его 28 саж., а ширина 8 сажень.

3) Каменный корпусъ для обжиганія сырыхъ вещей, съ восемью большими обжигательными печами или горнами. Внизу, подъ поломъ, который во время дѣйствія печи снимается, устроена ихъ топка; въ уровень съ поломъ находится основаніе верхней части печи, выложенное огнепостоянным кирпичемъ съ отдушинами, сквозь которыя проходитъ пламя изъ топки; глубина и ширина верхней части печи до 5½ футовъ. Въ этомъ же корпусѣ есть особое отдѣленіе для тренія матеріаловъ, входящихъ въ составъ глазури, ея приготовле-

нія и употребленія въ дѣло. Треніе матеріаловъ производится посредствомъ ручныхъ жерновов.

4) Корпусъ деревянный для приготовленія капселей и кокровъ изъ капсельной (гончарной) глины, въ которыхъ обжигается посуда.

5 и 6) Двѣ машины для растиранія матеріаловъ фаянсовой массы. Одна изъ нихъ въ строеніи съ каменнымъ фундаментомъ, а другая въ деревянномъ. Устройство этихъ машинъ почти одинаково, съ тою разницею, что первая изъ нихъ приводится въ дѣйствіе лошадьми, а вторая водою. Какъ та, такъ и другая имѣютъ значительныя неудобства и недостатки; обѣ онѣ грубаго устройства и требуютъ для дѣйствія несравненно больше силы, нежели сколько нужно было бы при устройствѣ съ позднѣйшими улучшеніями. Машина, дѣйствующая водою, проведенною съ горъ, въ жаркое лѣто и во время сильныхъ морозовъ останавливается по недостатку воды, въ прочее время она дѣйствуетъ несравненно легче лошадиной; при ней устроены толчеи, для толченія посуды, поступившей послѣ обжига въ бракъ. При лошадиной машинѣ тоже есть толчеи, но колесо, приводящее ихъ въ движеніе, почти никогда несоединяется съ главнымъ колесомъ, потому что и безъ этого четыре лошади едва приводятъ въ дѣйствіе машину. Стоимость лошадиной машины по послѣдней оцѣнкѣ 2,000 руб. сереб., а водяной 1,750 рублей серебромъ.

Къ фабрикѣ принадлежатъ еще слѣдующія строенія:

Корпусъ, оставшійся со временъ монашества, и уцѣлѣвшій въ пожарѣ 1810, въ которомъ помѣщаются теперь чиновники фабрики; онъ весь каменный со сводами; длина его 39 сажней, а ширина 4¼. Средина зданія занята мезониномъ. При корпусѣ находятся службы, всѣ деревянныя.

Магазинъ готовыхъ вещей, каменный, въ полтора этажа.

Сарай для упаковки фабричныхъ издѣлій при вывозѣ ихъ изъ фабрики

Два деревянныхъ строенія, въ которыхъ помѣщаются нѣкоторые чиновники и въ одномъ изъ нихъ устроена школа для обученія крестьянскихъ дѣтей грамотѣ.

Два небольшіе домика для пріѣзжающихъ на фабрику посѣтителей; изъ нихъ въ одномъ есть варистая печь, а другой холодный.

Сарай деревянный для складки дровъ.

При фабрикѣ — двѣ церкви, изъ которыхъ одна, между корпусомъ сырыхъ издѣлій и корпусомъ съ обжигательными печами — холодная, во имя Спаса Преображенія, а другая при въѣздѣ на фабрику — теплая, во имя Петра и Павла. Послѣдняя съ колокольней, служащей для обѣихъ церквей. Въ мѣстности, зани-

маемой Межигорской фабрикой, замѣчательна своею чистотою вода, выходящая изъ горъ; при одномъ изъ ключей, называемомъ *звонковымъ*, устроена маленькая часовня. Преданіе говоритъ, что Екатерина II, бывши въ Кіевѣ, не могла пить другой воды, кромѣ звонковой, которую по этому случаю возили изъ Межигорья въ Кіевъ бочками.

Подъ фабрикою, садами, огородами, кустарниками и оврагами считается земли до 215 десятинъ.

Къ фабрикѣ принадлежитъ лѣсъ, состоящій большею частію изъ сосны, пространство его 4,002 десятины.

Къ фабрикѣ приписаны крестьяне, двухъ селеній: Новыхъ-Петровцевъ и деревни Волковъ. Новые-Петровцы отстоятъ отъ фабрики на одну версту, а Волки на двѣ.

Въ селеніи Новыхъ-Петровцахъ:

Дворовъ	201.
Душъ мужескаго пола	626
— женскаго —	641
Всего	1,267

Въ деревни Волкахъ:

Дворовъ	49.
Душъ мужескаго пола	148
— женскаго —	167
Всего	315

Земли при этихъ селеніяхъ подъ заселеніемъ, огородами, запашками и сѣнокосами числится:

При Новыхъ-Петровцахъ до . . . . 1,337 десят.
— Волкахъ . . . . 535 —

Въ Петровцахъ находится деревянная церковь.

Фабричные крестьяне раздѣляются на два класса: мастеровыхъ и поденьщиковъ. Первые работаютъ постоянно на фабрикѣ, получаютъ задѣльную плату и только нѣкоторые окладное жалованье. Число мастеровыхъ въ настоящее время простирается до 200 человѣкъ. Поденьщики употребляются для заготовленія дровъ, глины и для другихъ простыхъ работъ; работаютъ они въ недѣлю три дня на фабрикѣ, а три на себя.

Во время косьбы и уборки хлѣба, чтобы не упускать удобнаго для этихъ работъ времени, дозволяется крестьянамъ работать исключительно на себя, съ тѣмъ чтобы пропущенное число дней работы на фабрикѣ они отработывали въ ненастные дни впродолженіе того же года. Приписные крестьяне занимаются посѣвомъ хлѣба, разведеніемъ картофеля въ огородахъ, садами, а нѣкоторые дѣланіемъ кирпича и гончарной посуды; эти издѣлія привозятъ въ Кіевъ для продажи. Особенно выгодна выдѣлка кирпича, по превосходному качеству межигорской глины, требованіе на него всегда значительное по множеству новыхъ построекъ въ Кіевѣ; употребляется этотъ кирпичъ преимущественно въ печи; форматъ его нѣсколько менѣе обыкновеннаго, цвѣтомъ бѣлый и весьма огнепостоянный; продается въ Кіевѣ обыкновенно по 10 р. сер. тысяча. Многіе изъ тамошнихъ крестьянъ имѣютъ рогатый скотъ, а нѣкоторые вмѣсто воловъ держатъ лошадей.

Всѣ принадлежащіе фабрикѣ крестьяне ВЫСОЧАЙШИМЪ указомъ освобождены отъ всѣхъ Государственныхъ податей, земскихъ повинностей и поставки рекрутъ. Всѣ они первоначально, при учрежденіи фабрики, надѣлены были поровну землями, съ правомъ передавать по наслѣдству и переуступать не иначе, какъ только крестьянамъ, принадлежащимъ фабрикѣ же. Въ настоящее время нѣкоторые изъ крестьянъ имѣютъ земли въ избыткѣ, другіе въ весьма маломъ количествѣ, а нѣкоторые и вовсе не имѣютъ земли. О послѣднихъ фабрика имѣетъ особенное попеченіе, стараясь доставить имъ средства къ пропитанію.

Работники исправляютъ вспомогательныя на фабрикѣ работы по наряду.

Больницы при фабрикѣ нѣтъ, а больные пользуются по домамъ. Для первоначальнаго пособія при фабрикѣ находится фельдшеръ. Медикъ же, положенный по штату пріѣзжаетъ изъ Кіева два раза въ недѣлю, а въ случаѣ надобности и чаще.

Для дѣтей мастеровыхъ, при фабрикѣ учреждена въ 1826 году школа. Подъ руководствомъ священника и діакона мальчики обучаются въ ней до 16 лѣтъ чтенію, письму, Закону Божію, ариѳметикѣ, рисованію и гравированію. Для послѣдняго искуства полагается учитель, который вмѣстѣ съ тѣмъ и граверъ фабрики.

Каждому изъ дѣтей мастеровыхъ мужескаго пола назначается со дня рожденія по 1 р. сер. въ мѣсяцъ; но эти деньги не выдаются на руки, а записываются въ приходъ и хранятся у Казначея. Составившаяся такимъ образомъ

сумма употребляется на одежду мальчиковъ, когда они достигнутъ возраста, чтобы ходить въ школу.

Способнѣйшіе изъ учениковъ обучаются рисованію и гравированію, а прочіе, смотря по способностямъ, дѣланію моделей, токарному и другимъ мастерствамъ.

По окончаніи ученія въ школѣ, ученики поступаютъ въ мастерскія и тамъ, сообразно ихъ способностямъ и усердію, получаютъ отъ 1 р. 50 к. до 5 р. сер. въ мѣсяцъ жалованья; по истеченіи же двухъ лѣтъ отличные поступаютъ на задѣльную плату, а неспособные въ чернорабочіе.

Сверхъ этихъ средствъ къ снабженію фабрики знающими свое дѣло мастеровыми, въ настоящее время прикомандированъ къ фабрикѣ для изученія фаянсоваго искуства Кондукторъ Горныхъ Инженеровъ, котораго предполагается, по изученіи имъ здѣшняго фаянсоваго производства, отправить за границу для пріобрѣтенія окончательныхъ свѣдѣній по этой части; по возвращеніи онъ будетъ мастеромъ на Межигорской фабрикѣ.

Всѣ фабричные мастеровые живутъ по домамъ, а на работы сходятся въ положенное время. При фабрикѣ живутъ только положенные по штату: мастеръ, подмастерье и граверъ.

Фаянсовая глина добывается изъ смежной съ фабрикою горы, надъ Днѣпромъ, называемой *виноградною*.

Пластъ фаянсовой и капсельной гончарной глины, толщиною въ сажень, лежитъ по протяженію всей горы, онъ начинается на одиннадцатой сажени отъ ея поверхности и возвышается на 30 саженей надъ уровнемъ Днѣпра. Такимъ образомъ высота виноградной горы равняется 41 саженямъ.

До настоящаго времени для добыванія глины употребляли весьма неудобный способъ. Обыкновенно работа эта производилась такимъ образомъ: сверху горы снимали ненужные слои земли, сбрасывая ихъ въ Днѣпръ, а достигнувъ одиннадцатой сажени открывали пластъ фаянсовой глины, вынимали ее и взносили на гору. Эта работа могла производиться только лѣтомъ и притомъ при благопріятной погодѣ. Отъ вѣтровъ рыхлые слои верхней части горы обваливались и засыпали обнаженный пластъ глины, а дождь наносилъ съ горы новый толстый слой земли, и работа возобновлялась.

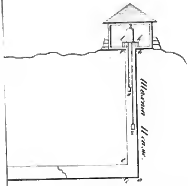
Въ настоящемъ (1848) году для добыванія глины введенъ способъ, извѣстный въ горномъ искуствѣ подъ именемъ *внутреннихъ работъ*. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: на верху горы, въ разстояніи 40 сажень отъ края, обращеннаго къ Днѣпру, вырытъ колодезъ, или *шахта*, глубиною до одиннадцати

сажень, т. е. до окончанія пласта фаянсовой глины, а шириною въ квадратную сажень. Для большей ясности прилагаемъ чертежъ всего устройства внутреннихъ работъ добыванія глины.

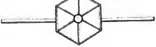
На разстояніи *д. о.* 40 саженей вырыта шахта *a. b. c. d.* 11 саж. глубиною (черт. A), вверху шахта обложена досками *b. k. l. c.*; въ верхней горизонтальной плоскости колодца обложенной досками, сдѣланы два отверстія *m. n. q. p.* и *r. s. t. u* (черт. C); въ эти отверстія на блокахъ D и E (черт. B) повѣшены кади X и Z; изъ нихъ одна подымается, а другая опускается. На этихъ кадяхъ спускаются по одиначкѣ четыре человѣка внизъ и тамъ по направленію пласта *e. f. d. g.* (черт. A), что называется *штольною*, выбираютъ глину и накладываютъ ее въ отпущенную кадь. Ширина штольни такъ же, какъ и шахты почти въ квадратную сажень. По мѣрѣ углубленія въ штольну для удержанія верхней ея части кладутъ вверху перекладины (брусья), а по бокамъ вбиваютъ стойки сначала сплошь, а потомъ на разстояніи одной сажени. На уступѣ *f. g. o.* гора *K.* укрѣплена отъ обвала строеніемъ *V*, отъ котораго со стороны *f. g.* на встрѣчу работающимъ отъ шахты другіе работники вынимаютъ глину по направленію *f. g. d. e.* (штольны). Направленіе штольны какъ тѣмъ, такъ и другимъ указываетъ компасъ. Когда работники съ двухъ противуположныхъ концевъ штольны сойдутся и вся глина изъ нее будетъ выбрана, тогда работы будутъ производиться по направленію новыхъ штольнъ, и вся глина изъ нихъ будетъ выноситься чрезъ прежнюю штольну. Шахта же будетъ служить для очистки воздуха въ подземельѣ. Работы съ одною шахтою могутъ производиться до тѣхъ поръ, пока работникамъ не будетъ затрудненія дышать и можетъ горѣть огонь. Когда наступитъ невозможность продолжать работы, съ нынѣшнею шахтою будутъ пробиты новыя по тому направленію, гдѣ прекратятся работы. Надъ шахтою сдѣлана крыша, чтобы дождь не мѣшалъ подземнымъ работамъ.

Со стороны строенія *V*. устроиваются тѣлежки, въ которыхъ на блокахъ спускается глина по горѣ *L.* прямо къ Днѣпру, откуда уже она будетъ свозиться на фабрику.

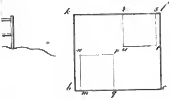
Выгоды описаннаго способа добыванія глины передъ прежнимъ очевидны: во-первыхъ, работы могутъ производиться во всякое время года и притомъ независимо отъ погоды; во-вторыхъ, добываніе одной кубической сажени глины въ настоящее время требуетъ около 20 человѣкъ, тогда какъ при прежнемъ способѣ на эту же работу употреблялось людей въ 5 и болѣе разъ; въ-третьихъ, настоящимъ способомъ глина добывается чистая, безъ примѣси



Планъ верхней части шахты. Черт. C.



Черт. C.



постороннихъ породъ, и притомъ пластъ глины выбирается весь, тогда какъ прежде она рѣдко вынималась чистою, и пластъ не выбирался вполнѣ.

Устройство описаннаго производства работъ стоитъ въ настоящее время до 200 р. сер.

Пластъ глины, изъ котораго берутъ ее, состоитъ изъ двухъ сортовъ глины: одна верхняя, грубая, называемая капсельною или гончарною, а другая нижняя составляетъ чистую фаянсовую глину съ примѣсью нѣкотораго количества песку. Толщина пластовъ глины капсельной и фаянсовой почти одинакова. Химическаго разложенія глины никогда не дѣлали, а потому и составъ означенныхъ двухъ глинъ неизвѣстенъ. Цвѣтомъ же капсельная несравненно темнѣе фаянсовой.

Годовая пропорція фаянсовой глины для фабричнаго производства простирается до 8,000 пудовъ. Каждая кубическая сажень глины приблизительно вѣситъ до 900 пудовъ.

Фаянсовое производство требуетъ слѣдующихъ предварительныхъ работъ: a) дѣланія капселей и кокровъ, b) дѣланія формъ и моделей, c) приготовленія глазури и d) растиранія и составленія красокъ.

Капсели и кокры дѣлаются изъ упомянутой капсельной глины. Это цилиндрическіе сосуды, въ которыхъ обжигаютъ въ горнахъ вещи. Различія между ними состоятъ въ томъ, что капсель имѣетъ дно, а кокръ не имѣетъ; вмѣстимостью кокръ вчетверо болѣе капселя; въ кокрѣ дѣлаются въ три ряда дырочки по всему его протяженію для того, чтобы посуду, послѣ глазуровки не ставить одна на другую, а поддерживать ее вкладываемыми въ дырочки глиняными же колышками. Въ капселѣ же дырочекъ нѣтъ. Капсели вообще употребляются въ первомъ обжигѣ, въ обжигѣ сырыхъ вещей, а кокры во второмъ обжигѣ, послѣ глазури, чтобы отъ тренія одной вещи о другую не стиралась глазурь.

Глазурь состоитъ изъ фрита и свинца. Фритъ составляется изъ кварца, полеваго шпата, селитры, буры, поваренной соли и глауберовой соли. Всѣ эти составныя части фрита подвергаются сначала очищенію посредствомъ обжиганія; потомъ соединяютъ ихъ съ окисью свинца и трутъ въ ручныхъ жерновахъ, съ водою. Въ случаѣ надобности цвѣтной глазури, употребляется кобальтъ, хромъ, шмальтъ, сурьма, мѣдь и проч.

Модели лепятся изъ фаянсовой массы, которую смазавши мыломъ, обливаютъ растворомъ алебастра; застывшій алебастръ снимается, сохраняя оттиски лѣпной массы и служитъ формою для дѣланія сырыхъ вещей изъ фаянса.

Собственное фаянсовое производство можно раздѣлить на семь степеней: a) добываніе глины и сортировка ея на капсельную и фаянсовую, b) промывка глины и обжиганіе матеріаловъ, входящихъ въ составъ массы, а также треніе послѣднихъ въ машинахъ, c) составленіе фаянсовой массы, d) механическая обработка массы, т. е. употребленіе массы на сырыя издѣлія, e) первый обжигъ, f) глазуровка и g) второй обжигъ. Въ случаѣ же надобности h) рисованіе и печатаніе и i) третій обжигъ.

Добытая описаннымъ способомъ фаянсовая глина, сначала очищается отъ постороннихъ породъ и особенно отъ песку, посредствомъ промывки. Промывка на фабрикѣ производится искуственнымъ образомъ. Глину накладываютъ въ чаны до половины и наполняютъ чанъ водою; потомъ веслами мѣшаютъ глину и даютъ нѣкоторое время стоять; двѣ трети чана выливаютъ въ другой порожній чанъ, гдѣ уже получается въ осадкѣ чистая глина; въ оставшейся же трети чана, большая часть будетъ песокъ съ небольшимъ количествомъ глины, которую новою промывкою можно отдѣлить.—Этотъ способъ искуственной промывки весьма неудобенъ и затруднителенъ; нынѣ извѣстны болѣе легкіе способы натуральной промывки, много сокращающей работу, способы, которые могли бы быть примѣнены и къ Межигорской фабрикѣ. — Полученная чистая фаянсовая глина, для приготовленія изъ нее фаянсовой массы, смѣшивается въ извѣстной пропорціи съ очищенными посредствомъ обжиганія и растертыми въ машинѣ прочими матеріалами, какъ-то: коалиномъ (для приданія массѣ бѣлизны и вязкости), * кварцомъ, полевымъ шпатомъ и кремнеземомъ. Составленная такимъ образомъ масса будетъ бѣлаго цвѣта. Для составленія же цвѣтной массы, которая употребляется на нѣкоторыя издѣлія, къ прежнимъ матеріаламъ прибавляется въ извѣстномъ количествѣ, смотря по цвѣту, охра, кобальтъ, марганецъ и другіе. Составленная масса идетъ на производство издѣлій въ сыромъ ихъ видѣ. Эта работа называется *токарною*, потому что она производится на токарныхъ станкахъ и при ней употребляются рѣзецъ и другіе токарные инструменты. Одинъ мастеровой можетъ выдѣлать, смотря по способности, на одномъ станкѣ въ мѣсяцъ тарелокъ, и вообще мелкихъ штукъ, отъ 350 до 700, а крупныхъ, какъ-то: соусниковъ, чашъ, рукомойниковъ и проч. отъ 50 до 200 штукъ.

* Привозятъ изъ Глухова. Все же прочіе матеріалы, употребляемые въ составъ массы, глазури и красокъ, доставляются по подрядамъ изъ С.-Петербурга, Москвы, Бердичева, Новгородъ-Сѣверска или покупаются въ г. Кіевѣ. Количество этихъ матеріаловъ въ годъ выходитъ на сумму отъ 3,000 до 3,500 руб. серебромъ.

Приготовленныя сырыя издѣлія, послѣ просушки ихъ на вольномъ воздухѣ, обжигаются въ горнахъ. Для этого вещи вкладываются въ капсели, или смотря по величинѣ ихъ въ кокры, которые ставятся въ горнъ. Капсели устанавливаются и кокры въ горнѣ одинъ на одинъ; отъ основанія верхней части печи и до потолка ея вмѣщается кокровъ 5, а капселей до 20; составленный такимъ образомъ столбъ называется *шихтою*; шихтъ ставится въ печи въ шесть рядовъ, по пяти шихтъ въ каждомъ; слѣдовательно въ одной печи 30 шихтъ, т. е. 150 кокровъ или 600 капселей. Выше мы замѣтили, что устройство горновъ на фабрикѣ неудобно по неравномѣрности распространенія въ нихъ жара.—Для устраненія этого недостатка вещи, для обжиганія которыхъ требуется больше жара, ставятся внизу горна, а прочія вверху, гдѣ жаръ слабѣе; но часто случается, что вещи, требующія высокой отопки, приготовляются въ такомъ большомъ количествѣ, что необходимо наполнять ими горны до потолка печи, и въ такомъ случаѣ верхніе два слоя кокровъ часто не выжигаются вполнѣ. Обжиганіе первое продолжается отъ 50 до 56 часовъ; послѣ чего отъ двухъ до трехъ сутокъ издѣлія простываются въ печи; потомъ ихъ вынимаютъ изъ печи, и наводятъ глазуровку; послѣ чего ставятъ вещи въ кокры и снова подвергаютъ обжигу, который продолжается въ этотъ разъ до полутора сутокъ. Въ первомъ обжигѣ употребляется на одинъ горнъ дровъ отъ 2 до 2½ сажень, а во второмъ отъ 1 до 1½ сажень. Различныхъ вещей въ одномъ горнѣ среднимъ числомъ можетъ помѣститься до 700 штукъ. Успѣхъ хорошаго обжига зависитъ отъ ровности пламени въ горнѣ и равномѣрнаго его распространенія въ печи, гдѣ стоятъ вещи, а также отъ качества дровъ: если дрова хорошо высушены, обжигъ идетъ несравненно успѣшнѣе. Передъ каждымъ обжигомъ печь закладывается кирпичемъ и замазывается глиною; — оставляется только вверху одно маленькое отверстіе, изъ котораго наблюдаютъ степень раскаленности обжигаемыхъ вещей.

Послѣ втораго обжига и охлажденія въ печи, вещи сортируются. Прежде было три сорта; ниже третьяго сорта вещи поступали въ ломъ. Въ Ноябрѣ 1847 года третій сортъ уничтоженъ, и такимъ образомъ остались въ продажѣ первые два сорта, третій же сортъ причисленъ къ браку. Эта перемѣна оказывается весьма полезною; не говоря уже о томъ, что сю уничтожена продажа слабыхъ издѣлій, она значительно должна усилить усердіе мастеровыхъ, которые прежде не получали задѣльной платы за третій сортъ; выгода ихъ теперь состоитъ въ лучшей отдѣлкѣ первыхъ сортовъ. Теперь уже они не могутъ сомнѣваться въ справедливости своего начальства при сортировкѣ издѣлій, и са-

мому начальству нѣтъ никакой выгоды причислять хорошія вещи къ третьему сорту, поступающему въ бой; мастеровые стараются потому объ уменьшеніи 3 сорта тщательною выдѣлкою посуды, и дѣйствительно въ слѣдующемъ 1848 г. оказалось браку меньше, не смотря на то, что онъ долженъ былъ увеличиться прибавленіемъ 3 сорта. Бракъ вмѣстѣ съ ломомъ подвергается на водяной машинѣ толченію и снова идетъ въ составъ фаянсовой массы. Чѣмъ болѣе толченаго браку и лому находится въ массѣ, тѣмъ она крѣпче и лучше. Вещи, назначенныя для печатанія и разрисовки, послѣ втораго обжига поступаютъ въ печатную, гдѣ выводятъ на нихъ изображенія, и потомъ подвергаютъ третьему обжиганію въ горнахъ меньшаго размѣра, о которыхъ упомянуто въ описаніи фабричныхъ строеній.

Въ послѣднее время много улучшены способы печатанія и составленія новыхъ красокъ. Доказательствомъ улучшенія этой части производства служитъ то, что въ 1848 году посланы образцы и приготовляются для Высочайшаго Двора печатныя вещи, тогда какъ до этого времени печатное искуство никогда еще не примѣнялось къ вещамъ, назначаемымъ для Двора.

Замѣтимъ наконецъ, что цвѣтныя фаянсовыя издѣлія бываютъ двухъ сортовъ: онѣ дѣлаются или изъ цѣлой цвѣтной массы, или изъ бѣлой обыкновенной, и потомъ послѣ перваго обжига покрываются цвѣтною глазурью. Цвѣтныя издѣлія послѣдняго рода рѣдко выходятъ одинаковаго цвѣта, большею частію остаются на нихъ оттѣнки и неровности, тогда какъ издѣлія изъ цвѣтной массы имѣютъ цвѣтъ ровный, безъ оттѣнковъ, развѣ дурно обожжены въ горнахъ. Нынѣ значительно усилена выдѣлка посуды изъ цвѣтной массы и уменьшено употребленіе цвѣтной глазури. Съ 1842 года стали выдѣлывать еще посуду изъ двухъ массъ бѣлой и цвѣтной, чего прежде не дѣлали. Упомянемъ еще о новомъ составѣ недавно введенномъ въ употребленіе на фабрикѣ, изъ котораго выдѣлывается полуфарфоръ. Составныя части этой массы тѣже, какъ и для фаянсовой; измѣнена только пропорція между ними.

На обжиганіе фаянсовыхъ издѣлій въ горнахъ выходитъ въ годъ до 1,000 саженъ дровъ, и на отопленіе жилыхъ строеній 200 саженъ.

Количество годовой выдѣлки посуды можно положить, среднимъ числомъ, на сумму отъ 21,000 до 31,000 р. серебромъ.

Издѣлія продаются въ магазинѣ, учрежденномъ въ г. Кіевѣ и на фабрикѣ, куда пріѣзжаютъ купцы для закупки посуды изъ губерній: Кіевской, Черниговской, Полтавской, Харьковской, Витебской, Могилевской и другихъ большею частію Западныхъ и Южныхъ.

Въ Кіевѣ въ магазинѣ продажа простирается на сумму отъ 4,000 до 5,500 р. сер. На фабрикѣ же отъ 15,000 до 18,000 р. сер.

Вообще въ послѣднія 25 лѣтъ существованія фабрики незамѣтно постояннаго приращенія ни въ суммѣ выдѣлки, ни въ продажѣ ея издѣлій. Напротивъ скорѣе можно сказать, что въ послѣднее время она упала, чему подтвержденіемъ могутъ служить слѣдующія числа:

	Выдѣлано.		Продано.
Въ 1823 г. на сумму р. сереб.	30,784	.	27,000
— 1824 — — — — —	27,370	.	20,625
— 1846 — — — — —	21,500	.	18,000
— 1847 — — — — —	30,705	.	21,148

Въ 1847 году въ видѣ пробы, для усиленія продажи, учреждены коммиссіонерства въ Харьковѣ и Орлѣ; о результатѣ этихъ коммиссіонерствъ нельзя еще ничего сказать положительнаго.

Издѣлія продаются преимущественно на наличныя деньги, но для усиленія ихъ сбыта дозволено Директору фабрики отпускать товаръ на кредитъ благонадежнымъ и извѣстнымъ лицамъ, съ обезпеченіемъ или поручительствомъ, подъ отвѣтственностію Директора. Срокъ кредита не простирается далѣе 12 мѣсяцевъ.

Покупщикамъ на наличныя деньги дѣлается слѣдующая уступка съ тарифной цѣны при покупкѣ на сумму:

Отъ	200 до 500	р. сер.	2	процента
—	500 — 1,000	— —	5	—
—	1,000 — 2,000	— —	7	—
—	2,000 — 3,000	— —	10	—
—	3,000 — 6,000	— —	20	—

а покупщикамъ на кредитъ дѣлается уступка съ той только суммы, которую они вносятъ наличными деньгами въ задатокъ.

Фабричныя издѣлія продаются по тарифу, утвержденному Министромъ ИМПЕРАТОРСКАГО Двора *.

Въ случаѣ выхода изъ фабрики вещи, которой нѣтъ въ тарифѣ, ей назначаютъ цѣну, принимая въ соображеніе помѣщенную въ тарифѣ сходную вещь. Расчетовъ на коммерческомъ основаніи, во сколько обошлась фабрикѣ выдѣлка

* Извлеченія изъ него о цѣнахъ издѣліямъ, болѣе употребительнымъ, помѣщена въ слѣдующей главѣ о торговлѣ, въ статьѣ объ издѣліяхъ изъ матеріаловъ ископаемыхъ.

каждаго сорта посуды, никогда не дѣлалось при оцѣнкѣ вещей, и данныя для этого даже не приведены въ точную извѣстность.

Заключаемъ краткимъ извлеченіемъ изъ оффиціальнаго отчета Межигорской фабрики за 1848 годъ, изъ котораго видны ея обороты и капитальная цѣнность въ настоящее время.

Въ продолженіе 1848 года приготовлено фаянсовой массы 7,583 пуда, на сумму 3,033 р. сер. и глазури 373 пуда, на 2,522 р. сер. Изъ этого количества употреблено на выдѣлку вещей: первой 6,878 пудовъ, послѣдней 368 пудъ.

Сырыхъ и 1 обжига фаянсовыхъ вещей сдѣлано 154,044 штуки, на 5,572 р. сер., съ остаточными отъ прошлаго года поступило въ оборотъ 158,684 штуки, изъ которыхъ по выборкѣ изъ горновъ оказалось хорошихъ вещей 1 и 2 сорта 139,059 штукъ, а обратилось въ бой 19,625 штукъ. Готовыхъ вещей выдѣлано: бѣлыхъ по тарифскимъ цѣнамъ на 26,253 р., печатныхъ на 4,338 р., сверхъ того оставалось отъ прежнихъ лѣтъ готовыхъ вещей на 17,548 р., всего на 48,140 р. сер. Изъ этого количества: продано на 13,599 р., отпущено въ долгъ на 3,119 р., отправлено съ фабрики для продажи: въ Кіевскій ея магазинъ на 4,895 р., и на коммиссію въ другіе города на 2,444 р. Въ опечатку поступило бѣлыхъ вещей на 2,320 р. Съ прочими мелкими статьями расходъ готовыхъ вещей простирался на сумму 27,553 р., слѣдовательно осталось ихъ на фабрикѣ на 20,587 р.

Вещей, отправленныхъ съ фабрики на продажу въ 1848 году вмѣстѣ съ прежними, было въ ея магазинѣ и на коммисіи всего на 15,542 р., изъ того числа продано въ 1848 году на 6,451 р., считая здѣсь уступку процентовъ и разныя мелкія статьи.

Матеріаловъ на выдѣлку массы, глазури, на приготовленіе красокъ, обжигъ вещей и т. п., также готовыхъ красокъ на обработку вещей употреблено на 10,392 р.

Оборотный капиталъ фабрики, выручку его и чистую прибыль можно опредѣлить слѣдующимъ образомъ, считая однѣ только статьи дѣйствительнаго расхода и прихода и исключая статьи переносныя, долговыя и т. п.

	Руб. сереб.
Расходъ: На покупку и заготовленіе разныхъ матеріаловъ и припасовъ	3,760
— покупку разныхъ инструментовъ	687
— уплату долговъ подрядчикамъ за доставленные матеріалы и за вырубку дровъ	3,232

		Руб. сер.
	На жалованье чиновникамъ фабрики и задѣльную плату мастеровымъ * за 11 мѣсяцевъ	12,580
	— награды и пособія	677
	— лазаретныя потребности	333
	— содержаніе школы	221
	— разныя другія надобности: за постройку шахтъ и штольны, на наемъ помѣщенія для Кіевскаго магазина, постройку балагановъ для продажи посуды во время контрактовъ, и. т. п.	655
	— пенсія	596
	— уплаты остальныхъ денегъ подрядчикамъ за работы въ зданіяхъ фабрики	323
	Итого дѣйствительнаго расхода	23,064
Приходъ:	Отъ продажи фаянсовыхъ издѣлій при фабрикѣ и Кіевскомъ магазинѣ выручено	18,844
	За издѣлія проданныя Коммиссіонерствомъ	945
	Отъ продажи съ аукціона экономическихъ матеріаловъ: сѣна, дегтя, кирпича, фаянсовой глины	446
	Разныхъ мелкихъ статей	179
	Процентовъ за 1848 годъ съ капитала фабрики, находящагося въ Приказѣ Призрѣнія	354
	Изъ Уѣзднаго Казначейства на пенсіи	198
	Вычетовъ изъ жалованья и задѣльной платы въ лазаретную сумму	169
	Итого дѣйствительнаго прихода	21,135

По этому расчисленію выходитъ, что фабрика издерживаетъ болѣе, нежели сколько производитъ, на 1,929 руб. сереб., не считая 4% съ вкладочнаго капитала, которые тоже принадлежатъ къ расходу и составляютъ статью не менѣе 4,000 руб. серебр., не считая также и цѣнности работы приписныхъ крестьянъ, исправляющихъ на фабрикѣ поденьщину по три дня въ недѣлю.

Капитальныя цѣнности фабрики составлялись къ 1 Января 1849 года изъ слѣдующихъ статей:

* Задѣльная плата за 11 мѣсяцевъ распредѣлялась по роду работъ слѣдующимъ образомъ: по выдѣлкѣ массы и глазури 1,802 р., по выдѣлкѣ сырыхъ вещей 2,642 р., по выдѣлкѣ капселей и кокровъ 270 р., по обжигу бѣлыхъ вещей 913 р., по опечаткѣ и обжигу вещей съ красками 4,005 рублей.

Руб. сер.

Фаянсовой массы, глазури и вещей сырыхъ и 1 обжига, было въ наличности на сумму 1,443

Фаянсовыхъ вещей готовыхъ, бѣлыхъ и печатныхъ:

при фабрикѣ . . . на 20,587 р. сер.

на продажѣ въ городахъ на 9,084 — —

29,671

Капселей, кокровъ, обогрѣвательныхъ печей, формъ, моделей и ящиковъ 953

Матеріаловъ и припасовъ 4,676

Инструментовъ 6,476

Строеній 81,930

Денежныхъ капиталовъ:

Налицо при фабрикѣ 887

Въ оборотѣ изъ процентовъ въ Кіевскомъ Приказѣ Призрѣнія . 9,234

Внесенныхъ въ Коммерческій Банкъ въ обезпеченіе продажи издѣлій по коммисіи 4,000

Суммъ лазаретной, на школу, на починки строеній и задаточныя. 1,386

Долговъ на разныхъ лицахъ за издѣлія и по заготовленію матеріаловъ. 10,508

Всего капитала . 151,189

Изъ этого капитала слѣдуетъ исключить суммы, подлежащія уплатѣ и возврату:

Руб. сер.

Отпущенныхъ фабрикѣ на исправленіе зданій и обдѣлку оврага . 23,225

Разнымъ вѣдомствамъ уплаты 8,455

Подрядчикамъ за поставленные матеріалы 1,530

Чиновникамъ жалованья и мастеровымъ задѣльной платы . . 2,411

Залоги въ обезпеченіе обязательствъ съ фабрикою 4,024

Всего уплатить . 39,645

По исключеніи этой суммы остается капитальной цѣнности Межигорской фабрики 111,544 р. сер. Для полной же ея оцѣнки слѣдуетъ еще прибавить стоимость приписныхъ къ фабрикѣ лѣсовъ, земли и трехдневной работы крестьянъ.

XI. Кирпичные и кафельные заводы.

Въ Кіевѣ самый значительный изъ частныхъ кирпичныхъ заводовъ аптекаря Эйсмана на собственномъ его хуторѣ, на выѣздѣ большой Васильковской

дороги. Онъ устроенъ въ 1833 году; на первоначальное обнаженіе кирпичной глины было употреблено въ первые годы до 8,000 р. сер. и на постройку печей и сараевъ 6,000 р. сер. Послѣ первоначальнаго устройства улучшеній никакихъ введено не было. На заводѣ нынѣ находятся четыре печи для выпалки кирпича и семь сараевъ для приготовленія сырца. Послѣдній выдѣлывается въ формахъ, склеенныхъ изъ четырехъ дощечекъ; эти формы дѣлаются мелкими ремесленниками по заказу. На ремонтъ строеній ежегодно употребляется по 400 р. сер., на ремонтъ печей отъ 400 до 600, ремонтъ глиницa отъ 2,000 до 3,000 р. сер. Заводъ не застрахованъ; городскихъ и другихъ пошлинъ, сборовъ и повинностей платится до 60 р. сер.

Со времени основанія завода заготовлялась къ работѣ глина въ разныхъ количествахъ, ежегодно отъ 300 до 600 и 700 куб. саженей она вынимается изъ горы при томъже заводѣ находящейся. Для выпалки кирпича выходитъ ежегодно отъ 200 и до 1,000 саж. дровъ, покупаемыхъ отъ 4 до 6½ р. сер. за сажень, безъ доставки на заводъ.

На тысячу кирпичей употребляется обыкновенно по ¼ сажени глины и по ⅓ сажени дровъ.

Выдѣлка сырaго кирпича продолжается отъ 15 Апрѣля до 15 Сентября, а выпалка цѣлый годъ. Въ послѣдніе годы съ 1844—1847 среднимъ числомъ выдѣлывалось ежегодно по два милліона обожженнаго кирпича, а въ 1848—1.500,000. Всего же выдѣлано было со времени основанія завода болѣе 12.000,000, но нѣсколько лѣтъ вовсе работы не производилось.

Кирпичь выходитъ, по свойству глины, доброкачественный для кладки стѣнъ, фундаментовъ и трубъ, ибо не боится сырости; но въ печи негодится. Онъ продается частнымъ лицамъ и для казенныхъ построекъ цѣною до 10 р. сер. за тысячу, съ доставкою.

На выкопку и доставку глины къ мѣсту производства работъ употребляется ежегодно отъ 600 до 3,000 р. сер., на содержаніе рабочихъ отъ 3,000 до 6,000, а на содержаніе лошадей и проч. въ прежніе годы отъ 1,000 до 2,000, а нынѣ, въ 1848 году, по случаю неурожая, на 40 лошадей вышло 1,500 четвертей овса, на 3,750 р. сер. и сѣна на 1,000 р. сер.

Рабочихъ первоначально было 15 человѣкъ, а теперь 150. Работники, выдѣлывающіе кирпичь сырецъ, получаютъ за 1,000 по 1 р. сер., а прочіе помѣсячно по 2, 3, 4 р. сер. и продовольствуются пищею отъ хозяина; первые работаютъ въ день отъ 8 до 10 часовъ, а послѣдніе, находясь при возкѣ глины, воды и т. д., работаютъ по 9 и 10 часовъ въ день. Рабочіе по большой части

занимаются изъ казенныхъ крестьянъ Кіевскаго и Васильковскаго уѣздовъ и изъ Васильковскихъ мѣщанъ; подевщики занимаются преимущественно въ зимнее время для выкопки глины, по 20—30 к. сер. въ день.

Приблизительный балансъ завода можно вывести слѣдующимъ образомъ.

		Серебромъ. Руб.
Расходъ:	На выкопку и доставку глины къ мѣсту производства работъ, среднимъ числомъ	1,800
	— дрова для выпалки кирпича	5,250
	— плату и жалованье рабочимъ	4,500
	— содержаніе лошадей	2.000
	— ремонтъ строеній, печей и глиница	2,900
	— пошлины и повинности	60
	4% съ вкладочнаго капитала	560
	Всего оборотнаго капитала	17,070
Приходъ:	За два милліона кирпича, по 10 рублей тысяча	20,000
	Чистой прибыли	2,930

Что составляетъ 17% съ оборотнаго капитала.

Кирпично-кафельный заводъ въ Кіевѣ г. Гудимъ-Левковича—старинное заведеніе, существовавшее еще въ 1765 году въ незначительномъ размѣрѣ, въ Плоской части, у подножія горъ, которыхъ нижній пластъ состоитъ здѣсь изъ такъ-называемой синей глины, способной для выдѣлки печнаго кирпича. Заводъ расширенъ и улучшенъ только въ недавнее время, въ 1842 г., и состоитъ теперь изъ слѣдующихъ частей, назначенныхъ собственно для кирпичнаго производства. Обжигательная печь, устройство которой стоило 900 р. сер., два сарая для просушки сыраго кирпича—200 р. сер., принадлежности заводскія, какъ-то: столы, формы, тачки, заступы и т. п.—75 р. сер. Всего на перестройку употреблено 1,175 р. сер. Глина для кирпича добывается при самомъ заводѣ изъ горы, принадлежащей его владѣльцу; на выемку ея и перевозку къ сараямъ въ тачкахъ употребляются поденщики, а постоянныхъ кирпичниковъ—4 человѣка, выдѣлывающихъ, въ двухъ формахъ, каждая пара по 500 штукъ кирпича въ день. Кирпичедѣльцы работаютъ отъ штуки и получаютъ по 1 р. сер. за 1,000 приготовленныхъ кирпичей. На укладку сыраго кирпича въ сараи, нагрузку его въ обжигательныя печи и выгрузку занимаются поденщики. На обжигъ кирпича выходитъ 50 саж. дровъ, по 8 р. сер. за

сажень, на 400 р. сер. Годовая выдѣлка обожженнаго не превышаетъ 100,000 штукъ; все это количество раскупается на самомъ заводѣ, цѣною по 10 р. сер. за тысячу. Выдѣлка кафель заведена въ 1810 г. сначала въ маломъ размѣрѣ, двумя только мастеровыми. Приготовляли только красные, простые изразцы безъ глазури, въ количествѣ до 10,000 штукъ ежегодно. Настоящее устройство этого заведенія относится къ 1843 году. Нынѣ кафельное производство занимаетъ слѣдующія строенія: особая мастерская, на которую употреблено 2,000 р. сер., особый сарай съ горномъ для обжиганія простыхъ кафель, безъ глазури; другой сарай съ горномъ для обжиганія массы бѣлой глазури; и тотъ и другой стоятъ по 100 р. сер. Сюдаже принадлежатъ еще два сарая, для складки кафель и сарай для дровъ; всѣ три 350 р. сер. На заводскія принадлежности кафельнаго производства употреблены слѣдующія суммы, на формы: мѣдныя и деревянныя по новымъ моделямъ—75 р. сер.; на жернова для перемола глазури и хрусталя—30 р. сер.; на круги или стѣнки, на которыхъ выдѣлываются изразцы и разныя другія принадлежности, нужныя для приготовленія глины—25 р. сер.; цѣлое устройство выдѣлки кафель стоило владѣльцу по настоящее время 2,680 р. серебромъ.

Матеріалы употребляются: для выдѣлки простыхъ кафель, безъ глазури, кафельная глина, добываемая въ тойже горѣ, гдѣ и кирпичная, на 100 р. сер. ежегодно, а на глазурныя бѣлыя кафли—Глуховской или Межигорской фаянсовой глины, около 200 пудовъ, по 15 к. сер за пудъ, всего на 30 р. сер.; сурика 70 пудовъ, по 4 р. сер. за пудъ, на 280 р. сер.; хрусталя 80 пудовъ, по 1 р. 50 к. сер., на сумму 120 р. сер.; дровъ 30 саж., по 8 р. сер., на 240 р. сер. Всего матеріала на кафли выходитъ на 970 р. сер. Выдѣлкою кафлей занимаются постоянно 4 годовыхъ мастеровыхъ, изъ которыхъ 3 мелятъ бѣлую глазурь въ формахъ для глазуровки изразцевъ; они получаютъ жалованья по 35 р. сер. въ годъ, а одинъ обливаетъ кафли глазурью и выжигаетъ ихъ въ горнахъ; онъ получаетъ 200 р. сер. жалованья.—Сверхъ того работаютъ ежегодно 5 кафельниковъ, получающихъ издѣльную плату по 10 р. сер. отъ 1,000 кафель малаго формата и по 15 за тысячу большаго формата или полуторныхъ.

Выдѣлываютъ кафли: сѣрыя безъ глазури, бѣлыя глазурныя меньшаго формата, въ 5 вершковъ длины, 1, 2 и 3 сортовъ, и такія же полуторныя въ 6½ вершковъ длины, тоже 3 сортовъ; всѣ онѣ—равной плоскости; сверхъ того такъ-называемыя *полуциркульныя* кафли для выгнутыхъ печей, кафли рѣзныя для вывода карнизовъ и съ выпуклыми изображеніями цвѣтовъ для обкладки

печныхъ зеркалъ, т. е. плоскостей, выходящихъ въ комнаты. Выдѣлывается ежегодно на заводѣ до 28,000 штукъ кафель; изъ того числа сѣрыхъ безъ глазури 5,000, бѣлыхъ глазурныхъ: третьяго сорта 1,500, втораго 2,000, и перваго 19,500 штукъ. Всѣ кафельныя издѣлія продаются на самомъ заводѣ, по слѣдующимъ цѣнамъ:

		Серебромъ руб.
	За 100 штукъ сѣрыхъ кафель	3
	— — — глазурныхъ въ 5 вершк. 1 сорта	10
	2 —	7
	3 —	4
	Глазурныхъ 1 сорта полуторныхъ	13
	Заводскій балансъ:	
Расходъ.	На дрова для обжиганія кирпича	400
	Кирпичникамъ за выдѣлку 100,000 штукъ	100
	Поденьщикамъ за выкопку и подвозъ глины, нагрузку и выгрузку и за обжиганіе	100
	На матеріалы для кафлей	970
	— выдѣлку ихъ и глазуровку мастеровымъ	585
	Ремонта на строенія	100
	4% съ вкладочнаго капитала	155
	Всего	2,410
Приходъ.	За 100,000 штукъ кирпича	1,000
	— 19,500 бѣлыхъ кафель 1 сорта	1,950
	— 2,000 — — 2 —	140
	— 1,500 — — 3 —	60
	— 5,000 простыхъ неглазурованныхъ	150
	Всего	3,300
	За исключеніемъ расхода, чистой прибыли	890

Что составитъ около 31% съ оборотнаго капитала.

Возлѣ вышеописаннаго завода у той же горы есть другой кирпично-кафельный заводъ Кіевскаго гражданина Романовскаго. Онъ устроенъ въ урочищѣ, называемомъ *Юрковъ-протокъ*, на усадьбѣ, заключающей въ себѣ 13 десятинъ земли. Этотъ заводъ существовалъ еще до 1816 года, въ которомъ онъ пріобрѣтенъ настоящимъ владѣльцемъ. Съ того времени ежегодно, согласно съ увеличеніемъ требованія на кирпичь и кафли, дѣлались улучшенія завода, а въ 1837

году онъ совсѣмъ перестроенъ, на что, по показанію заводчика, издержано имъ болѣе 6,000 р. сер.

Въ настоящее время заводъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей: деревянный корпусъ въ 12 саж. длины, съ обжигательными печами, для выдѣлки и глазуровки кафель. Онѣ обжигаются въ особой простой печи подъ навѣсомъ, въ 4 сажени длиною. Сарай для складки кафель на 7 саженяхъ, сарай для дровъ, т. е. лучины для обжига кафель на 9 саженяхъ; для дѣланія кирпича два сарая, каждый по 12 сажень длиною; для складки выжженнаго кирпича сарай на 8 саж., обжигательная кирпичная печь на 25,000 кирпича укладки подъ навѣсомъ. Всѣ эти строенія деревянныя, крытыя драницей.

Глина и песокъ, употребляемые для кирпича и кафель, добываются въ ущельи урочища Юркова-протока, принадлежащаго къ усадьбѣ заводчика.

Для выдѣлки глазурныхъ бѣлыхъ изразцовъ матеріалы, а также и дрова для обжига кафель и кирпича, которыхъ въ годъ выходитъ 120 сажень, покупаются въ Кіевѣ, по такимъ же цѣнамъ, какъ и другими заводчиками.

Кафель выдѣлывается въ годъ 40,000, изъ нихъ обращается въ глазуровку 25,000, а остальныя 15,000 расходятся простыми красными; кирпича выдѣлывается до 150,000 штукъ въ годъ.

Кирпичъ по свойству глины выходитъ слабый и употребляется для печей; продается по 6 р. 50 к. сер. за тысячу.

Выдѣлкою кафель занимаются четыре человѣка изъ Кіевскихъ мѣщанъ; они выработываютъ каждый по 10,000 кафель въ годъ и получаютъ платы по 10 р. сер. за 1,000 шт. меньшаго формата и по 14 р. сер. за полуторныя; сверхъ того мастеръ для обливки кафель, который получаетъ платы отъ тысячи по 6 р. серебромъ.

На кирпичномъ заводѣ работаютъ двѣ формы, т. е. 4 человѣка, тоже издѣльно по 1 р. 15 к. сер. за выдѣлку тысячи штукъ сыраго кирпича, съ поставкою подъ сарай.

Для нагрузки сыраго кирпича въ печь и выгрузки изъ нея нанимаются поденьщики, которые получаютъ отъ тысячи за нагрузку по 30 к. сер., а за выгрузку по 15 к. сер. На подвозку глины, кирпичь и кафли тоже употребляются поденьщики, съ платою по 20 к. сер. въ день. Для обжиганья кирпича нанимается особый мастеръ; ему за трудъ по 15 к. сер. отъ тысячи.

Выдѣлываютъ кирпичь лѣтомъ не болѣе четырехъ съ половиною мѣсяцовъ и заработываютъ въ это время 4 человѣка 172 р. 50 к. сер., а обжигальщикъ получаетъ въ полтора мѣсяца 22 р. 50 к. сер.

Кафельные же мастера выработывають по 100 р. сер. и болѣе, а мастеръ поливныхъ бѣлыхъ кафель 150 р. сер., и болѣе въ годъ.

По приведеннымъ даннымъ можетъ быть исчисленъ заводскій балансъ такимъ образомъ:

		Серебромъ. Рубли.	Коп.
Расходъ:	На наемъ людей для выдѣлки, обжига и другихъ кирпичныхъ работъ	283	80
	На наемъ людей для кафельныхъ работъ	640	.
	На кафельный матеріалъ, по примѣру завода г. Гудимы, по 3 р. 46 к. на 100 штукъ	1,384	.
	На дрова для обжига кафель и кирпича 120 саж., по 8 р. сереб.	960	.
	Ремонтъ строеній	200	.
	4% съ вкладочнаго капитала 6,000 р. сер.	240	.
	Всего расхода	3,707	80

Доходъ: Отъ продажи издѣлій, принимая тѣже цѣны, какія показаны по заводу Гудима-Левковича:

	Серебромъ Рубли.
За 150,000 штукъ кирпича	1,500
— 25,000 обливныхъ кафель, въ сложности 1 и 2 сорты, по 8 р. 50 к. сер. за 100 штукъ	2,125
— 15,000 простыхъ кафель	450
Всего дохода	4,075

Что составитъ чистой прибыли 368 р. сер., или безъ малаго 10% съ оборотнаго капитала.

Есть еще нѣсколько другихъ кирпичныхъ и кафельныхъ заводовъ въ Кіевѣ и окрестностяхъ его; но вся эта промышленность можно сказать не достаточна для мѣстныхъ потребностей, съ каждымъ годомъ усиливающихся по значительности частныхъ новыхъ построекъ въ Кіевѣ. Не говоримъ о казенныхъ сооруженіяхъ, для которыхъ употребляется по большей части кирпичь собственной выдѣлки казны на заводахъ Инженернаго вѣдомства; но и для нихъ сверхъ того поставляется кирпичь съ частныхъ заводовъ, напримѣръ: съ завода Эйсмана до милліона штукъ. Недостаточность выдѣлки кирпича въ Кіевѣ пополняется отчасти привозомъ этого матеріала на здѣшнія пристани на байдакахъ съ нѣсколькихъ частныхъ заводовъ, устроенныхъ въ окрестностяхъ Межигорья, а

также подвозомъ его на подводахъ крестьянами приписанныхъ къ Межигорской фабрикѣ селеній Большихъ и Малыхъ-Петровцевъ, занимающимися выдѣлкою кирпича малаго формата изъ тамошней огнепостоянной глины, весьма употребляемаго на внутренность печей. Но эти подвозы прекращаются въ мелководье Днѣпра, въ худую дорогу и въ рабочее лѣтнее время. Особенно недостаточна выдѣлка кафель: запасы, заготовленные на заводахъ за зиму, очень скоро расходятся, такъ что для складки новыхъ печей лѣтомъ набираютъ кафли поштучно, на всѣхъ заводахъ, разныхъ сортовъ. Изъ этого можно заключить, что кафельный заводъ въ большомъ размѣрѣ, и хорошо устроенный, былъ бы выгоднымъ предпріятіемъ въ Кіевѣ,–городѣ, въ которомъ строительное движеніе еще надолго будетъ весьма значительное.

XII. Заводъ химическихъ издѣлій въ Кіевѣ.

Заводъ химическихъ издѣлій, принадлежащій ученому Аптекарю Университета Св. Владиміра Сегету, основанъ имъ самимъ въ 1842 году на принадлежащей ему въ Лыбедской части г. Кіева землѣ.

На постройку завода и на покупку принадлежностей употреблено капитала до 5.000 р. сер.

Этотъ заводъ состоитъ изъ трехъ строеній:

1. Деревянный сарай, прикрывающій свинцовую камеру, въ которой приготовляется купоросное масло до 45° крѣпости. Листовой свинецъ для камеры полученъ изъ Одессы, цѣною по 3 р. 50 к. сер. за пудъ, съ доставкою въ Кіевъ. Вмѣстимость камеры 840 кубическихъ аршинъ; въ ней сжигается сѣры до 8 пудъ въ сутки. При свинцовой камерѣ устроенъ желѣзный паровикъ, выписанный изъ Москвы, стоющій съ доставкою 100 р. сер. Здѣсь же находится 5 овальныхъ чугунныхъ котловъ, отлиты на Кіевскомъ заводѣ Дехтерева, цѣною по 1 р. 75 к. сер. за пудъ чугуна.

2. Строеніе, въ которомъ находится ретортное отдѣленіе, гдѣ сгущается купоросное масло до 55° и 14 чугунныхъ плитъ съ 28 чугунными котлами, въ которые вставляются стеклянныя реторты (въ каждый котелъ по одной ретортѣ) съ купороснымъ масломъ для окончательнаго его сгущенія. Котлы и плиты получены изъ Москвы и стоютъ съ доставкою по 2 р. сер. за пудъ. Въ этомъ же строеніи помѣщаются рабочіе люди въ одной комнатѣ.

3. Лабораторія, въ которой находятся 4 чугунныхъ котла, 1 паровикъ и 1 чанъ обитый внутри свинцомъ.

Матеріалы для приготовленія купоросаго масла употребляются слѣдующіе.

1. Нелитрованная сѣра; она доставляется изъ Одессы; цѣна сѣры не постоянная и измѣняется отъ одного до полутора р. сер. за пудъ, съ доставкою въ г. Кіевъ. На заводѣ выходитъ сѣры въ годъ до 1,000 пудовъ.

2. Нелитрованная селитра, она покупается въ Кіевѣ цѣною отъ 3 до 4 р. сер., за недостаткомъ же нелитрованной иногда употребляется на заводѣ бѣлая литрованная селитра, за которую платится отъ 5 до 6 р. 50 к. сер. за пудъ; селитры въ годъ употребляется на заводѣ до 100 пудовъ.

3. Купоросное масло, нужное при заливкѣ селитры во время спиртованія комнаты; оно получается изъ собственнаго завода, и въ годъ его выходитъ на этотъ предметъ до 50 пудовъ.

Всѣ означенные матеріалы покупаются на наличныя деньги безъ всякихъ сроковъ и кредита въ платежѣ.

Къ заводскимъ расходамъ относятся еще:

Ремонтъ строеній, свинцовой камеры, чугунныхъ котловъ и стеклянныхъ ретортъ отъ 600 до 800 р. сер.

На отопленіе квартиры рабочихъ и для завода употребляется до 60 саж. дровъ, изъ которыхъ половина требуется дубовыхъ или ольховыхъ, а остальная сосновыхъ; дрова покупаются у берега Днѣпра, цѣною съ доставкою на заводъ отъ 6 до 8 р. сер.

На освѣщеніе употребляется олеиная кислота, покупаемая въ сосѣднемъ заводѣ Финке.

Управленіе, или лучше надзоръ за заводомъ порученъ ученому мастеру, служащему при стеариновомъ заводѣ купца Финке; онъ получаетъ за это по 300 р. сер. въ годъ.

Плата рабочимъ простирается въ годъ до 225 р. сер.

Въ продолженіе года купоросваго масла приготовляется на заводѣ до 2,400 пудовъ. Часть его есть слабая сѣрная кислота, получаемая прямо изъ камеры безъ сгущенія въ ретортахъ, а другая часть купоросное масло, сгущенное до 66° и 55°.

Купоросное масло, а особенно комнатная, т. е. слабая кислота, и малая часть крѣпкаго масла сбываются въ стеариновый заводъ купца Финке въ количествѣ отъ 1,200 до 1,500 пудовъ. Часть этихъ веществъ отпускается для Кіевскихъ минеральныхъ водъ, а остальное количество продается Кіевскимъ и Бердичевскимъ купцамъ; продажа вся производится на наличныя деньги.

Купоросное масло, сгущенное до 66°, продается отъ 1 р. 75 к. до 2 р. сер. за пудъ; выходящее же прямо изъ камеры, безъ сгущенія въ ретортахъ, по

1 р. 20 к. сер. не за пудъ, но за то количество масла, которое соотвѣтствуетъ одному пуду масла сгущеннаго до 66°.

Рабочихъ людей при заводѣ, въ зимнее время бываетъ 3 человѣка, а лѣтомъ 4. Жалованья рабочіе получаютъ по 5 р. 25 к. сер. въ мѣсяцъ, на своемъ продовольствіи. Всѣ рабочіе изъ казенныхъ крестьянъ Кіевской губерніи.

XIII. МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ОПИСАНІЯ НѢКОТОРЫХЪ ДРУГИХЪ ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.

Помѣщаемъ здѣсь нѣсколько фабричныхъ расчетовъ, которые въ послѣдствіи могутъ быть употреблены къ соображенію при полномъ описаніи заведеній, существующихъ въ другихъ мѣстахъ, въ бо̀льшемъ размѣрѣ противъ такихъ же здѣшнихъ заведеній, о которыхъ мы не упоминаемъ особо въ предъидущихъ статьяхъ, отчасти по ихъ незначительности, а отчасти по недостатку полнѣйшихъ матеріаловъ. Таковы заводы: стеклянные и мыльные и цикорная фабрика.

1. Расчетъ вкладочнаго и оборотнаго капиталовъ стеклянного завода въ Чигиринскомъ уѣздѣ, въ м. Медвѣдовкѣ.

а) Вкладочный капиталъ на постройку завода.

	Серебромъ. Руб.	Коп.
Лѣсу дубоваго 166 штукъ, по 1 р. 50 коп.	250	.
— чернолѣснаго 887 штукъ, по 60 коп.	532	20
— латъ (рѣшетинъ) 1,133, по 3 коп.	33	99
Досокъ 93, по 20 коп.	18	60
Обаполокъ 214, по 15 коп.	32	10
Кирпича 31,000, по 3 р. за тысячу	93	.
Черепицы 11,150, по 8 р. 50 к. тысяча	94	77½
Драни сосновой 16,000, по 8 р. 50 к. тысяча	136	.
47 пуд. 37 фунт. желѣза разнаго, по 3 р.	143	77½
62 пуд. гвоздей разныхъ, по 4 р. 57 коп.	283	34
4 фунта стали, по 10 к. сер. фунтъ	.	40
62 четверти уголья, по 15 коп.	9	30
Барщины: таглой 804 дня, по 28 коп.	225	12
пѣшей 4,523 дня, по 20 коп.	904	60
женской 2,325 дней, по 15 коп.	348	75
Итого	3,105	95

б) Оборотный капиталъ (въ 1845 году) *на производство.*

	Серебромъ Руб.	Коп.
11 пуд. 13 фун. желѣза разнаго, по 3 р.	33	57½
5 четверт. извести, по 95 коп.	4	75
43 пуд. 13 фун. поташа, по 90 коп.	39	4
501 четверть золы, по 5 коп.	25	5
37 ведръ смолы, по 65 коп.	24	5
1,880 сажен. дровъ, по 2 руб.	3,760	.
6,300 кирпича, по 3 руб. тысяча	18	90
1,000 черепицы	8	50
61 четверть уголья	9	13
Глины ничизказовской 49 четверт., по 30 коп.	14	70
Доставка оной 96 тяглыхъ дней, по 28 коп.	26	88
Глины мельничанской 8 четверт., по 20 коп.	1	60
Заготовленіе и доставка оной:		
3 дня тяглыхъ, по 28 коп.	.	84
24 — пѣшихъ, по 20 коп.	4	80
Барщины:		
61 день кузнечной работы, по 25 коп.	15	25
На доставку и выжегъ золы, тяглой 145 дней, по 28 к.	15	25
— — дровъ 2,800 дней, по 28 к.	784	.
1,440 дней по 20 к., дроворубовъ пѣшихъ	288	.
302 дня по 20 к., формщиковъ	60	40
129 дней по 20 к., муровщиковъ	25	80
129 дней по 10 к., подносчицъ имъ	12	90
1,258 дней тигельщицъ, по 15 к.	188	70
Фабрикантовъ за барщину пѣшую:		
9 муж. за 40 недѣль, по 3 дня въ недѣлю, 1,080 дней по 20 к.	216	.
6 жен. — 40 — — 3 — — — 720 — — 15 —	108	.
Смотрителю жалованья, вмѣстѣ съ содержаніемъ	205	50
Жалованья 1 матеріальщику, 1 тигельщику, 1 присмотрщику воловъ, 8 шулярамъ и 16 къ нимъ подносчикамъ изъ вольныхъ людей	257	71[illegible]

	Серебромъ Руб.	Коп.
Содержаніе при заводѣ 6 паръ воловъ для подвозки дровъ къ печамъ, глины и соломы, въ годъ вмѣстѣ съ лѣтнимъ кормомъ стоитъ	72	.
Итого расхода.	6,246	79
За проданное стекло выручено въ 1843 году	2,873	76½

Остатка въ матеріалахъ почти не было.

Балансъ:

Расхода исчисленнаго выше	6,246	79
6% отъ вкладочнаго капитала	186	35½
Всего расхода.	6,433	14½
Выручено	2,875	76½
Получено въ 1843 году убытка	3,557	38

Слѣдовательно принимая въ расчетъ оборотный капиталъ, потери за 1 годъ получено 12%. Впрочемъ этотъ расчетъ не можетъ служить примѣромъ для прочихъ стеклянныхъ заводчиковъ, ибо, сколько извѣстно, расходныя статьи здѣсь преувеличены, а выдѣлка стекла можетъ быть гораздо значительнѣе при средствахъ завода такого размѣра.

2. *Два мыльныхъ завода въ г. Бердичевѣ.*

Оба они принадлежатъ тамошнимъ купцамъ Евреямъ; одинъ основанъ въ 1833 году и стоилъ 3,000 р. сер., другой въ 1834 году на сумму 2,100 р. сер. Первый застрахованъ въ 3,040 р. сер. — На обоихъ этихъ заводахъ ежегодно употребляется слѣдующее количество матеріаловъ.

	Серебромъ Рубл.
Извести 175 корцевъ, по 75 к. сер. за корцъ, всего на . . .	131
Золы 2,610 — — 75 — — — — — — . . .	1,937
Сала 3,500 пудовъ, по 2 р. сер. за пудъ	7,000
Соли 1,050 — — 60 к. — — —	630
Дровъ и свѣчъ на	755
Итого на матеріалы.	10,473
Сверхъ того: на ремонтъ заводскихъ строеній	210
повинности	90
плату рабочимъ	350
Всего расхода по обоимъ заводамъ .	11,123

	Серебромъ. Руб.
Выручается продажею мыла:	
Съ одного завода до 3,000 пуд., цѣною по 2 р. 30 к. сер. за п., на	6,900
Съ другаго 2,200 пуд., на	5,160
	12,060
Чистаго дохода	837

Постоянно работаетъ на обоихъ заводахъ 3 человѣка, получающихъ жалованья отъ 50 до 75 р. сер. въ годъ. Въ двѣ недѣли времени они обработываютъ въ мыло слѣдующее количество матеріаловъ: известк 9 корцевъ, золы 135 корцевъ, сала 175 пудовъ и соли 61 пудъ.

3. *Цикорная фабрика въ Таращанскомъ уѣздѣ, въ м. Кошеватомъ* (въ 1845 году.)

	Серебромъ. Руб.	Коп.
Подъ засѣвъ цикоріи отдѣлено въ этомъ имѣніи 18 морговъ, которые если отдавать въ наемъ, по обыкновенной мѣстной цѣнѣ, приносили бы дохода	13	50
Обработка этого пространства земли стоитъ	18	.
Особая работа окапыванія: одною сохою при двухъ рабочихъ можно окопать въ день 3 морга; полагая одному рабочему съ сохою по 25 к. сер., а другому по 15 к. сер., всего за два раза .	4	80
Выкопать можетъ одинъ рабочій въ день 5 корцевъ цикоріи, платится за это по 10 к. сер. въ день, а при урожаѣ 130 корцевъ съ морга эта работа будетъ стоить	46	80
Искрошить цикоріи одинъ рабочій можетъ одинъ корецъ въ день; плата за день по 10 к. сер., а за 2,340 корцевъ	234	40
За очистку 12 корцевъ въ день одному рабочему по 15 к. сер., а за всѣ	29	25
Смолоть на машинѣ можетъ одинъ рабочій взрослый съ тремя мальчиками (погонычами) 10 корцевъ въ день; полагая платы первому по 15 к., а послѣднимъ по 10 к. сер. въ день, всего работа стоитъ	105	30
На осушку 24 корцевъ употребляется одна сажень дровъ, а на все количество 87¾ сажень, что составитъ, считая по 2¼ р. сер. за сажень, расходъ въ	195	.

	Серебромъ. Руб.	Коп.
На пережиганье цикоріи употребляется $\frac{1}{3}$ сажень на 12 корцевъ, а всего 65 сажень, на сумму	130	.
На приготовленіе и клейку картузовъ для готовой къ продажѣ цикоріи требуется по одному рабочему на каждые 100 фунтовъ, за плату по 10 к. сер., а на все количество по нижеозначенному выходу расхода	28	10
За набивку въ картузы одному человѣку въ день на 50 фунт. по 10 коп. сер., а на все	56	20
На картузы требуется бумаги по одному листу на каждый фунтъ, всего, полагая стопу бумаги по 1 р. 35 к. сер., на сумму .	78	98
На жалованье писарю при фабрикѣ	5	70
Всего расхода.	981	3

При сборѣ въ 2,340 корцевъ цикоріи, по обработкѣ ея получается готовой къ продажѣ цикоріи по 12 фунтовъ изъ каждаго корца, а изъ всего урожая 702 пуда. Каждый пудъ продается по 12 р. асс.; слѣдовательно выручается 2,207 р. сер.

По исключеніи расхода останется, при лучшемъ урожаѣ, чистой прибыли отъ цикорной фабрики . . . . 1,226 р. сер. что составляетъ около 125% на оборотный капиталъ, не требующій впрочемъ наличныхъ денегъ въ помѣщичьемъ имѣніи.

XIV. О постройкѣ висячаго моста на Днѣпрѣ, въ Кіевѣ.

Выполненіе этого огромнаго предпріятія требуетъ совокупнаго дѣйствія множества работъ и знаній, прилагаемыхъ въ различныхъ видахъ къ фабричнымъ и заводскимъ производствамъ; выдѣлка и приготовленіе нужныхъ для столь многосложнаго сооруженія машинъ и матеріаловъ можетъ усилить дѣятельность нѣкоторыхъ мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ; наконецъ значительное число мастеровыхъ разнаго дѣла и чернорабочихъ, употребляемыхъ на мостовыя работы, также можетъ имѣть вліяніе, хотя и косвенное, на соотвѣтственныя отрасли мѣстной промышленности. Потому считаемъ неизлишнимъ присоединить къ описанію здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ нѣкоторыя подробности о постройкѣ Днѣпровскаго висячаго моста, предпринятой въ 1848 году и въ настоящее время продолжаемой.

Этотъ мостъ строится противъ Печерскихъ возвышенностей, возлѣ оврага называемаго Панкратьевскимъ, на Днѣпрѣ, пониже впаденія въ него р. Черторои. Это сосѣдство двухъ стремительныхъ потоковъ, соединяющихся на разстояніи нѣсколькихъ сотъ саженъ отъ моста, представляетъ самыя значительныя затрудненія въ производствѣ строительныхъ работъ, требуя гораздо большей прочности и массивности въ упорахъ, нежели какія нужны были бы въ рѣкѣ съ теченіемъ правильнымъ и одномѣрнымъ. При вскрытіи рѣкъ большія массы льда изъ Черторои и съ Днѣпра устремляются прямо на мостъ въ двухъ различныхъ направленіяхъ, съ удвоенною силою, противъ которой не могла бы устоять никакая система укрѣпленія обыкновеннаго постояннаго моста. Потому здѣсь возможенъ одинъ только висячій мостъ, требующій очень немногихъ точекъ опоры, т. е. столбовъ или быковъ въ рѣкѣ, отчего остаются между ними большіе промежутки для свободнаго прохода воды и напирающаго льда. Этимъ самымъ охраняются основанія висячаго моста, между тѣмъ какъ онѣ безпрерывно подмывались бы при устройствѣ моста обыкновеннаго съ узкими проходами, ибо неправильное теченіе обѣихъ этихъ рѣкъ безпрестанно измѣняетъ русло Днѣпра, состоящее на значительной глубинѣ изъ чистаго сыпучаго песка, и эта постоянная размывка дна значительно усиливалась бы въ узкихъ мостовыхъ отверстіяхъ, отъ усиленія въ нихъ быстроты теченія. Въ широкихъ же отверстіяхъ висячаго моста она увеличивается едва замѣтно, а для отклоненія малѣйшей опасности этого рода сваи подъ фундаментомъ каменныхъ столбовъ вбиваются не въ уровень съ дномъ рѣки, какъ обыкновенно дѣлается, а на 6 футовъ глубже; сверхъ того, сваи клѣтей, окружающихъ каждый столбъ, впущенныя въ дно рѣки на 17 футовъ глубины, по окончаніи построекъ будутъ срѣзаны подъ уровнемъ самой низкой воды въ Днѣпрѣ и послужатъ къ прочнѣйшему огражденію фундаментовъ отъ разрушительной силы теченія.

Другое мѣстное затрудненіе въ производствѣ мостовыхъ работъ заключается въ значительной глубинѣ рѣки на самомъ мѣстѣ постройки и далеко выше и ниже, чему причиною, вѣроятно, соединеніе здѣсь нѣсколькихъ потоковъ. Около двухъ среднихъ быковъ глубина простирается до 30 футовъ надъ уровнемъ самой низкой воды.

Еще стѣсняются всѣ работы около моста, особенно приготовительныя, недостаткомъ мѣста между горами и берегомъ рѣки, отчего склады огромнаго количества матеріаловъ надобно было раскинуть на значительномъ протяженіи выше и ниже моста, далеко отъ центра постройки. Другаго рода неудобство

встрѣчается на противуположномъ низменномъ берегу, ежегодно затопляемомъ при разливѣ водъ; тамъ необходимо было сдѣлать огромныя насыпи и предпринимать разныя другія работы для защиты противъ наводненій. Наконецъ, со стороны города, близость горъ, въ которыхъ грунтъ, можно сказать, находится въ безпрерывномъ движеніи, особенно весною и при сильныхъ дождяхъ, безпрестанно угрожаетъ постройкамъ опасность отъ обваловъ и отъ затопленія водою изъ горныхъ потоковъ и многочисленныхъ ключей, изливающихся въ Днѣпръ по оврагамъ.

Почва дна рѣки представляетъ нѣкоторыя выгоды для работъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и затрудненія. Только на небольшомъ пространствѣ, со стороны города, на глубинѣ двухъ сажень встрѣчается пластъ голубой, довольно твердой глины, составляющій, какъ кажется, основаніе горъ праваго берега Днѣпра; за этимъ исключеніемъ вся остальная часть Днѣпровскаго русла состоитъ изъ мелкаго, но очень твердаго, кварцоваго песку, безъ всякой примѣси глины, разумѣется, не считая верхняго слоя дна, состоящаго, какъ и во всѣхъ большихъ рѣкахъ, изъ глины и ила. Такой песокъ одна изъ лучшихъ почвъ для фундаментовъ; окруженный прочною клѣтью онъ сдавливается тяжестью этой постройки, не можетъ болѣе расползаться отъ теченія и представляетъ столь же прочную опору, какъ сплошная, твердая масса. Но съ другой стороны песчаный грунтъ много затрудняетъ работы, особенно бойку свай, своею рыхлостью и подвижностью, а какъ глубины этого пласта невозможно измѣрить, то сваи здѣсь требуются чрезвычайно длинныя.

Количество ила, землистыхъ частей, песку и другихъ веществъ, распущенныхъ въ водѣ Днѣпра и увлекаемыхъ его теченіемъ, не имѣетъ вреднаго вліянія на постройки, по своей незначительности, въ сравненіи съ другими большими рѣками, что доказывается между прочимъ и тѣмъ, что послѣ разливовъ остается на низменныхъ мѣстахъ очень мало наносныхъ слѣдовъ.

При такихъ мѣстныхъ затрудненіяхъ и немногихъ удобствахъ предположено построить постоянный висячій мостъ на цѣпяхъ, утвержденныхъ въ мостовыхъ каменныхъ быкахъ, выведенныхъ со дна рѣки. Вся система сооруженія раздѣляется на два главные отдѣла: части моста укрѣпленныя въ водѣ и на землѣ, и части подвѣсныя.

Укрѣпленныя части суть слѣдующія:

1. Пять каменныхъ быковъ или скорѣе стѣнъ, въ рѣкѣ, шириною: на высотѣ настилки моста въ 53 фута, или $1\frac{1}{7}$ саж., а на вершинѣ, гдѣ будутъ вдѣланы кольца, сдерживающія мостовыя цѣпи, въ 16 футовъ.

2. Два каменные закрѣпные столба (culées d'amarre) для укрѣпленія концовъ мостовыхъ цѣпей; одинъ изъ нихъ долженъ быть поставленъ отдѣльно въ самомъ руслѣ рѣки, другой съ противуположной стороны, совсѣмъ внѣ воды, которая доходитъ къ нему только во время наводненій.

3. Проходъ для судовъ во время высокой воды, въ 50 фут. или 7⅓ саж. шириною, образуемый поворотнымъ желѣзнымъ мостомъ, надъ нимъ устроеннымъ.

4. Одиночный столбъ (culée simple) со стороны города; это обширное и прочное каменное сооруженіе служитъ также опорою означенному поворотному мосту.

5. Четыре полукруглыя стѣны, образующія въѣзды на мостъ съ обоихъ его концевъ.

Подвѣсныя части моста состоятъ:

6. Изъ четырехъ главныхъ раздѣловъ (travées) между столбами, каждый въ 440 футовъ, или почти 63 сажени длиною, а вышиною, отъ настилки моста до вершины столбовъ между цѣпными кольцами, въ 30 футовъ.

7. Изъ двухъ полураздѣловъ, образуемыхъ подвѣсными цѣпями, проходящими отъ двухъ крайнихъ быковъ въ закрѣпные столбы; длина каждаго въ 32 сажени.

Протяженіе, занимаемое этими главными семью частями, т. е. длина всего моста, равняется 365 саженямъ.

Настилка моста или помостъ держится на большихъ бревнахъ, подвѣшенныхъ на желѣзныхъ толстыхъ тростяхъ, спускающихся съ цѣпей. Всѣ эти подвѣсныя части: бревны, настилка на нихъ, трости, связаны и скрѣплены между собою поперечными балками, Андреевскими крестами въ горизонтальномъ и вертикальномъ положеніи и желѣзными полосами, прошивающими помостъ въ различныхъ направленіяхъ.

Ширина помоста въ 7½ сажень, изъ которыхъ 5 саж. между двумя рядами цѣпей составляютъ проѣздъ, а 2¼ саж. по обѣимъ сторонамъ цѣпей тротуары для пѣшихъ.

Четыре цѣпи въ разрѣзѣ около 400 квадратныхъ дюймовъ, съ которыхъ спускаются подвѣсныя желѣзныя трости, въ полусажени одинъ отъ другаго разстояніемъ, укрѣплены въ кольцахъ (chevalets) на вершинѣ быковъ, а оттуда пропущены сквозь толщу закрѣпныхъ столбовъ и накрѣпко задѣланы въ фундаментъ послѣднихъ, посредствомъ большихъ чугунныхъ плитъ.

Пробная тяжесть, которую мостъ долженъ выдержать, опредѣлена 1½ пуда на каждый квадратный футъ площади помоста, что составляетъ вмѣстѣ съ вѣсомъ самаго помоста и цѣпей высшую мѣру давленія по 3 пуда на каждый квадратный футъ или 310,000 пудовъ, для площади цѣлаго моста. *

Настилка мостовая будетъ на 10 футовъ выше уровня самой высокой воды, бывшей доселѣ, т. е. разлива 1845 года. Фундаменты столбовъ выводятся на днѣ рѣки на сваяхъ, сначала изъ бутоваго камня отъ 3 до 6 футовъ толщиною, потомъ изъ кирпича на 3 фута толщины. Самая толща столбовъ будетъ сложена изъ кирпича и одѣта снаружи гранитными тесаными плитами въ ⅝ аршина толщиною.

По сторонамъ моста, на поворотномъ мосту и по каменнымъ стѣнамъ у въѣздовъ, будутъ вдѣланы между каменными столбиками узорчатыя желѣзныя рѣшетки.

Для выполненія этихъ обширныхъ сооруженій приступлено въ 1848 году къ приготовительнымъ работамъ, заключающимся въ устройствѣ: 1) временныхъ помѣщеній; 2) временныхъ мостовъ; 3) желѣзныхъ дорогъ; 4) машинъ, и 5) въ заготовленіи разныхъ орудій, инструментовъ и матеріаловъ.

Большая часть временныхъ помѣщеній, уже оконченныхъ и достаточныхъ, сколько судить теперь можно, на все время производства работъ, устроена на лѣвомъ низменномъ берегу Днѣпра. Почти всѣ они расположены на искуственной возвышенности, заключающей въ себѣ до 10,000 кубическихъ саженъ земли. Нѣкоторыя изъ этихъ строеній жилыя, другія служатъ кладовыми, амбарами, мастерскими и т. п.—Вотъ подробное ихъ исчисленіе:

Домъ для помѣщенія повѣреннаго строителя моста, поставщика матеріаловъ и рабочихъ, конторы, кассы и т. п.

* По опытамъ надъ моделью въ 1/6 долю извѣстнаго желѣзнаго ящичнаго моста (pont tube), построеннаго въ 1848 г. на р. Конве (Conway), въ Англіи, оказалось, что этотъ мостъ можетъ выдерживать безъ разрыва тяжесть превосходящую въ 11 разъ собственный его вѣсъ. Упомянутая модель вѣсила 5 тоннъ, а наибольшая тяжесть, поставленная въ ея центрѣ и постепенно увеличиваемая, дошла до 56 5/10 тоннъ. Такая огромная сила сопротивленія необходима въ устройствѣ моста цѣльною штукою, который долженъ выдерживать тяжести паровозовъ съ многочисленными вагонами. Днѣпровскому-же висячему мосту не предстоитъ испытать такого огромнаго давленія; потому и его относительная сила сопротивленія и упоръ далеко менѣе, нежели въ Конвейскомъ мосту. Изъ приведеннаго о здѣшнемъ мостѣ расчисленія видно, что поднимаемая имъ тяжесть относится къ собственному его вѣсу какъ 7:5, т. е. первая не превышаетъ послѣдней даже и въ два раза, между тѣмъ какъ въ Конвейскомъ мосту она въ 11 разъ болѣе. Впрочемъ эта пропорція много зависитъ отъ различій въ способѣ устройства, размѣрахъ и матеріалахъ между обоими мостами; нашъ мостъ въ шесть разъ длиннѣе упомянутаго Англійскаго.

Домъ для младшихъ начальниковъ, помощниковъ и машинистовъ Англичанъ; здѣсь же временно помѣщаются и инженеры.

Домъ для мастеровъ разнаго дѣла, какъ-то: каменнаго, плотничнаго, кузнечнаго и т. п.

Домъ для надсмотрщиковъ.

Двадцать двѣ бараки для рабочихъ, съ помѣщеніемъ въ нихъ: кухонь, бань, кладовыхъ для припасовъ, пекарней, квасныхъ и больницъ.

Большая кузница съ 10 горнами.

Маленькая кузница для работы Англичанъ.

Амбаръ для склада англійскаго желѣза.

Амбаръ для инструментовъ.

Мастерская столяровъ и плотниковъ.

Мастерская токарей.

Домъ для помѣщенія главнаго инженера при работахъ, еще неоконченный.

Чертежная, тоже неоконченная.

Навѣсы для склада извести и угля.

Расходъ на постройку всѣхъ этихъ зданій на лѣвомъ берегу Днѣпра, и на земляные работы по устройству насыпи, простирается до 65,000 р. сер.

Сверхъ того на правомъ берегу Днѣпра построены:

Амбаръ для желѣза.

Амбаръ для искуственнаго гидравлическаго цемента.

Двѣ кузницы.

Двѣ толчейныя мельницы.

Навѣсъ для извести.

Сушильня для глины.

Домъ для надсмотрщиковъ.

Домъ для младшихъ начальниковъ.

Пять бараковъ для рабочихъ.

Строеніе для выдѣлки искуственнаго цемента (пуццолана).

Постройки на правомъ берегу обошлись въ 8,000 р. сер.

Для удобства сообщеній по берегамъ, занятымъ работами, а также и съ верхнимъ городомъ, устроены въ разныхъ мѣстахъ черезъ овраги небольшіе мостики. Сверхъ того черезъ Днѣпръ построенъ большой временной мостъ, почти такой же длины, какъ будетъ мостъ постоянный. Временной мостъ состоитъ изъ трехъ частей, изъ которыхъ двѣ, отъ береговъ, неподвижныя, а третья — въ срединѣ, на флашкоутахъ, разводится каждый день для пропуска судовъ.

Посредствомъ очень простаго механизма эта подвижная часть моста можетъ быть поднята и опущена, по мѣрѣ убыли или прибыли воды въ рѣкѣ, и такимъ образомъ уровень ея всегда соотвѣтствуетъ уровню другихъ двухъ постоянныхъ частей. Послѣднія построены на сваяхъ, вбитыхъ на разстояніи 50 футовъ одна отъ другой. По всей длинѣ временнаго моста проложено четыре ряда рельсовъ, образующихъ желѣзныя дороги. Вдоль постоянныхъ частей устроены въ рѣкѣ отводы противъ льда. Главная цѣль устройства временнаго моста на сваяхъ состоитъ въ томъ, чтобы провести по немъ большія горизонтальныя трубы или цилиндры, посредствомъ которыхъ паровыя машины, устроенныя на обоихъ концахъ моста, приводятъ въ движеніе поршни насосовъ, выкачивающихъ воду изъ клѣтей около каменныхъ быковъ.

Постройка временнаго моста стоила 42,000 рублей серебромъ.

Кромѣ упомянутыхъ желѣзныхъ дорогъ на временномъ мосту, строится еще другая желѣзная дорога для перевозки гранитныхъ плитъ и большихъ желѣзныхъ штукъ, каковы цѣпи, подвѣсныя трости, и т. п., изъ Печерской части Кіева по Панкратьевскому оврагу, къ мосту. Она устраивается въ наклонныхъ линіяхъ такъ, чтобы вагоны спускались съ нее одною собственною тяжестью. Эта желѣзная дорога необходима потому, что значительныя количества матеріаловъ складываются на Печерскихъ горахъ, по недостатку для нихъ мѣста на берегу. Земляныя работы, къ которымъ относится одинъ глубокій прорѣзъ въ горахъ, стоили по настоящее время около 10,000 рублей серебромъ.

Въ производствѣ означенныхъ работъ употребляются разныя машины, число которыхъ прибываетъ съ каждымъ новымъ транспортомъ изъ Англіи; по настоящее время при работахъ дѣйствовали слѣдующія главныя машины:

Двѣ большія паровыя машины, въ 50 силъ каждая, устроенныя по обоимъ концамъ временнаго моста, для приведенія въ дѣйствіе посредствомъ горизонтальныхъ желѣзныхъ трубъ, расположенныхъ по всей длинѣ моста, насосовъ, выливающихъ воду изъ клѣтей, какъ выше упомянуто. Эти же самыя машины будутъ служить и для всякихъ другихъ работъ, требующихъ значительной и правильно-дѣйствующей силы.

Четыре подвижныхъ паровыхъ машинъ, отъ 6 до 8 силъ, для бойки свай и другихъ работъ.

Шестьдесятъ машинъ для вколачиванія свай.

Шесть подвижныхъ крановъ для подъема и передвижки большихъ тяжестей. Двѣ изъ этихъ машинъ дѣйствуютъ въ гранитныхъ ломкахъ.

Восемь подвижныхъ винтовыхъ машинъ, двигающихся на бревнахъ съ рельсами, положенныхъ поперекъ клѣтей: этими машинами поднимаются, опускаются и укладываются на мѣста большія гранитныя плиты, составляющія одежду каменныхъ быковъ.

Механизмъ для приведенія въ движеніе вагоновъ по наклонности желѣзной дороги на Печерскъ.

Пильная машина.

Токарная машина.

Двѣ толчейныя мельницы.

Машина для выдѣлки винтовъ.

Разные другіе небольшіе механическіе приборы для работъ менѣе значительныхъ.

Всѣ эти машины сдѣланы въ Англіи.

Кромѣ машинъ и приборовъ употребляется при работахъ безчисленное множество орудій и инструментовъ разнаго рода, которые невозможно здѣсь исчислить вполнѣ, тѣмъ болѣе, что многіе рабочіе употребляютъ собственные инструменты, по условію. Однакожъ исчислимъ хотя главнѣйшіе рабочіе инструменты, составляющіе нѣкоторымъ образомъ кадры ихъ склада въ амбарахъ администраціи, а именно: 200 тачекъ, 300 лопатъ, 100 заступовъ, 250 желѣзныхъ рычаговъ, 2,800 разной величины молотовъ, 1,200 долотъ, 300 топоровъ, 70 цѣпей, 125 сверлъ и буравовъ, 800 желѣзныхъ ломовъ; сверхъ того полные комплекты инструментовъ кузнечныхъ, слѣсарныхъ, плотничныхъ, столярныхъ и токарныхъ.

На постройки и предстоящія работы заготовлены по настоящее время слѣдующіе матеріалы, изъ которыхъ часть уже употреблена въ дѣло, а остальное сложено на мѣстѣ:

Лѣса строеваго въ бревнахъ и колодахъ разной величины 650,000 кубическихъ футовъ, цѣною по 25 к. сер. за футъ, всего на сумму 162,500 р. сер., и досокъ различной величины 150,000 куб. фут., по 10 к. сер. за футъ, на 15,000 р. сер. Весь строевой лѣсъ доставленъ водою изъ Минской губерніи.

Гранитныя тесанныя плиты изъ ломокъ возлѣ м. Городища, Томашовки, Ярославовки, Ситка и Корнина, всѣ Кіевской губерніи. Перевозятся изъ этихъ мѣстъ сухопутно. До сихъ поръ заготовлено 70,000 куб. фут., среднимъ числомъ по 3 р. 50 к. сер. за футъ, всего на 245,000 р. серебромъ.

Булыжнаго битаго камня на бутъ 450 куб. саж., по 40 р. сер. за сажень, на 18,000 р. сер. Этотъ матеріалъ доставляется изъ окрестностей Бобруйска.

Кирпича съ Кіевскихъ заводовъ 2.500,000 штукъ, по 9 р. 50 к. сер. за тысячу, на 23,750 р. серебромъ.

Мергельной извести, Оршанской, 350 куб. саж., по 35 р. сер. за сажень, на 12,250 р. серебромъ.

Искуственный цементъ, пуццолано, приготовляется на мѣстѣ постройки, по системѣ Вика; въ составъ его употребляется глина изъ Печерскихъ горъ. Фабрикація цемента обходится около 100 р. сер. за кубическую сажень, а за 70 уже изготовленныхъ саженъ 7,000 р. серебромъ.

Это главные матеріалы, несчитая выписываемыхъ изъ Англіи машинъ, желѣза и т. п., общая ихъ стоимость, по вышеозначеннымъ цѣнамъ, простирается до 484,500 р. сер. Не упоминаемъ о многихъ другихъ матеріалахъ менѣе значительныхъ, которыхъ всегда долженъ быть небольшой запасъ подъ рукою при такихъ разнообразныхъ и обширныхъ работахъ.

Изъ всѣхъ работъ, относящихся собственно къ постройкѣ моста, выполненныхъ въ 1848 году, самая важная, а вмѣстѣ съ тѣмъ самая трудная была устройство въ рѣкѣ клѣтей или ящиковъ, около мѣстъ, назначенныхъ для возведенія каменныхъ быковъ. Каждая изъ этихъ восьми клѣтей состоитъ изъ двухъ сплошныхъ рядовъ свай въ шести футахъ разстояніемъ одинъ рядъ отъ другаго; сваи впущены въ дно рѣки на глубину отъ 14 до 17 футовъ, а промежуточное 6-футовое пространство между обоими рядами свай, наполняется крѣпко убитою глиною. Этимъ способомъ образуется въ рѣкѣ плотная со всѣхъ сторонъ замкнутая стѣна, окружающая сначала мѣсто наполненное водою; эту воду выкачиваютъ насосами дѣйствіемъ паровыхъ машинъ, какъ выше описано; по окончаніи операціи, образуется внутри клѣти, до самаго дна, пустота, въ которую спускаются люди и начинаютъ свободно работать надъ фундаментами и корпусомъ быковъ, подъ защитою глиняныхъ стѣнъ противъ окружающей ихъ со всѣхъ сторонъ воды. Для большей прочности онѣ скрѣплены въ различныхъ направленіяхъ толстыми бревнами и желѣзными полосами. Издержки на постройку всѣхъ восьми клѣтей простираются до 100,000 р. сер., на нихъ употреблено болѣе 6,000 свай.

Когда клѣти были окончательно устроены и опростаны отъ воды, приступили къ бойкѣ свай подъ фундаменты быковъ; ихъ вколачивали въ почву дна на 4 сажени глубиною, отъ 2½ до 3 футовъ разстояніемъ одна отъ другой. Всего употреблено на это 3,000 свай, а работы на вколачиваніе ихъ стоили 33,000 р. серебромъ.

На всѣ описанныя работы употреблялись рабочіе Русскіе, подъ надзоромъ старшихъ мастеровъ и помощниковъ ихъ изъ Англичанъ и Нѣмцевъ. Небольшое число рабочихъ Англичанъ употребляется исключительно около машинъ. Русскіе и Англичане работаютъ почти одинакое число часовъ въ день, но послѣдніе менѣе подчинены времени, по зависимости ихъ работы отъ дѣйствія машинъ. — Лѣтомъ полагается дневной работы 14 часовъ, зимою 8 часовъ, весною и осенью 11 часовъ. Ночныя работы, въ случаѣ особенной надобности, продолжаются 10 часовъ зимою, и 6 часовъ лѣтомъ.

Число Русскихъ рабочихъ вообще измѣняется по обстоятельствамъ, надобности, роду работъ и времени года; но число работающихъ постоянно, по найму на опредѣленные сроки, т. е. меньшее число людей нужныхъ для производства работъ, и издержки на нихъ можно опредѣлить довольно вѣрно слѣдующими числами:

						Серебромъ. Рубли.
80	каменьщиковъ,	каждый по	80 р. с.	за 6	мѣсяцевъ, а на всѣхъ	6,400
600	каменотесовъ	— —	90 —	— — 8	— — — —	54,000
200	плотниковъ	— —	78 —	— — 6	— — — —	15,600
60	кузнецовъ	— —	120 —	— —	цѣлый годъ — — —	7,200
6	столяровъ	— —	80 —	— — 6	мѣсяцевъ — — —	480
1,200	работниковъ	— —	60 —	— —	цѣлый годъ — — —	72,000

Всего работаетъ постоянно 2,146 Русскихъ, и плата имъ составляетъ 155,680 рублей серебромъ, кромѣ продовольствія пищею и помѣщенія.

Управленіе предпріятіемъ раздѣляется на три главныя части: общая дирекція, хозяйственная часть и инспекція работъ. Дирекція состоитъ изъ главнаго инженера и строителя (г. Шарля де-Виньоля), инженера-распорядителя и четырехъ младшихъ инженеровъ (въ числѣ которыхъ два сына г. Шарля де-Виньоля). Хозяйственною частью завѣдываетъ на мѣстѣ повѣренный главнаго поставщика матеріаловъ и рабочихъ Варшавскаго негоціанта, съ помощниками, приказчиками, кассирами и т. п. Инспекція надъ работами поручена мастерамъ каждаго дѣла особо, а именно: 2 по работамъ плотничнымъ, изъ нихъ одинъ Англичанинъ, другой Нѣмецъ; 2 по кузнечнымъ работамъ, тоже одинъ Англичанинъ, другой Нѣмецъ; 1 по каменнымъ Полякъ; 2 по каменотеснымъ, оба Нѣмцы; и 30 помощникамъ мастеровъ и надсмотрщиковъ изъ Нѣмцевъ и Русскихъ. Сверхъ Англичанъ, участвующихъ въ управленіи, работаетъ исключительно около машинъ 6 машинистовъ Англичанъ, всѣ холостые, отъ 20 до 30 лѣтъ, прибывшіе въ Россію сначала работъ.

Заключаемъ извлеченіемъ изъ смѣты приблизительныхъ издержекъ на цѣлое предпріятіе.

	Серебромъ. Рубл.
На заказы въ Англіи: цѣпей, подвѣсныхъ тростей, машинъ и другихъ желѣзныхъ вещей назначено	950,000
Работы и матеріалы клѣтей	100,000
Бойка свай и постройка на нихъ фундаментовъ	80,000
Бутъ.	110,000
Гранитная одежда быковъ и столбовъ	400,000
Кирпичныя сооруженія	150,000
Подвѣска цѣпей и тростей, сборка частей поворотнаго моста, закрѣпы цѣпей въ фундаменты столбовъ и на вершинахъ быковъ, съ подмостками для этихъ работъ	45,000
Настилка помоста и привѣска всѣхъ частей его къ цѣпнымъ тростямъ.	100,000
Окраска всѣхъ частей моста, украшенія изъ желѣза, дерева и камня и разныя окончательныя работы	30,000
Перевозка заказныхъ въ Англіи машинъ и желѣзныхъ частей изъ Одессы въ Кіевъ сухопутно	105,000
Временные мосты	42,000
Временныя желѣзныя дороги	25,000
Временныя строенія и земляныя для нихъ работы. . . .	73,000
Управленіе, жалованье и плата, путевые расходы, чертежи, модели и т. п.	90,000
Непредвидимыя издержки, и т. п.	50,000
Итого .	2.350,000

XV. Мелкая промышленность.

Въ предъидущихъ статьяхъ описаны промышленныя заведенія болѣе или менѣе значительнаго размѣра, требующія на устройство вкладочныхъ капиталовъ, на производство капиталовъ оборотныхъ. Въ слѣдующей главѣ изложимъ главнѣйшіе торговые обороты, для которыхъ тоже нуженъ оборотный капиталъ, наличный или кредитный. Сверхъ капитала для фабричнаго производства необходимо соединенное дѣйствіе многихъ и разнообразныхъ мастерствъ, рабо-

чихъ силъ, машинъ и снарядовъ, для торговыхъ оборотовъ — приказчики, сидѣльцы, счетчики, помѣщенія товаровъ, и т. п. Конечный результатъ этого многосложнаго труда обращается въ пользу фабриканта или купца, въ видѣ чистой прибыли на его капиталы, вкладочный и оборотный.

Но кромѣ капиталистовъ фабрикантовъ и купцовъ есть еще многочисленный классъ промышленниковъ, трудящихся сами для себя, или съ употребленіемъ небольшихъ капиталовъ, или вовсе безъ капитала, одними собственными силами, умственными и физическими. Это — разрядъ мелкихъ промышленниковъ, изъ заработковъ которыхъ составляется значительная часть большихъ капиталовъ, обращающихся на фабрикахъ и въ торговлѣ, и дополняются средства пропитанія огромнаго числа семействъ. Потому отдѣлъ народнаго труда, заключающій въ себѣ безконечное множество промысловъ и занятій, которыми живутъ, а иногда и изживаются недостаточные классы, т. е. большинство народа, далеко важнѣе другаго отдѣла труда, въ которомъ уже пріобрѣтенный достатокъ только увеличивается выгодными оборотами. Къ разряду мелкихъ промышленниковъ принадлежатъ: фельдшера, стряпчіе, нотаріусы, маклера, ходатаи по дѣламъ, коммисіонеры, арендаторы, управляющіе, экономы, оффиціалисты помѣщичьихъ имѣній, фабрикъ и купеческихъ конторъ, ремесленники, мастеровые разнаго дѣла, промышляющіе въ лѣсахъ извозомъ, наймомъ въ разныя должности и на работы и т. п. Положеніе, условія труда, прибыли и заработки этихъ промышленныхъ классовъ не были по сію пору обсужены и изслѣдованы, ни въ нравственномъ, ни въ экономическомъ отношеніяхъ. Потому, полагаемъ, не безъ интереса будутъ предлагаемыя изысканія о мелкихъ промышленникахъ низшихъ классовъ, о которыхъ мы могли собрать нѣкоторыя свѣдѣнія; изъ нихъ составились статьи по слѣдующимъ предметамъ: 1) о домашней выдѣлкѣ фабричныхъ издѣлій низшихъ сортовъ. 2) О состояніи, искусствѣ и правахъ цеховыхъ ремесленниковъ. 3) О мастерствахъ и работахъ, относящихся къ домостроенію. 4) Добываніе мельничнаго камня въ Чигиринской горѣ. 5) Заработки въ лѣсахъ и на пристаняхъ. 6) О наемныхъ мастеровыхъ, рабочихъ, слугахъ и поденщикахъ. 7) Общее исчисленіе заработковъ и замѣчанія о нихъ.

1. *Домашняя выдѣлка фабричныхъ издѣлій низшихъ сортовъ.*

Не имѣя достаточныхъ матеріаловъ для полнаго обозрѣнія этого предмета, мы полагаемъ однако не излишнимъ обратить на него вниманіе другихъ ста-

тистическихъ изыскателей, особенно на экономическую его сторону. Какъ въ сельскомъ хозяйствѣ важное мѣсто занимаетъ вопросъ о преимуществахъ большихъ или малыхъ хозяйствъ, такъ и въ фабричной промышленности представляется тотъ же вопросъ: какая фабрикація, большая или малая, полезнѣе для производителей и для потребителей? Здѣсь прежде всего надобно опредѣлить, что разумѣть большею фабрикаціею и что малою? Первая, конечно, та, которая для производства соединяетъ въ одно цѣлое работу многихъ рукъ, распредѣляя между ними части издѣлія, или замѣняетъ большую часть рукъ машинами; таковы всѣ заведенія, называемыя фабриками, мануфактурами, заводами, требующими болѣе или менѣе значительныхъ капиталовъ, вкладочныхъ и оборотныхъ. Малая фабрикація состоитъ въ ручной выдѣлкѣ, при пособіи нѣкоторыхъ простыхъ машинъ и снарядовъ, одного или нѣсколькихъ рабочихъ, а чаще и вовсе безъ нихъ, однимъ семействомъ, низшихъ сортовъ нѣкоторыхъ издѣлій, производимыхъ настоящими фабриками. Такъ напримѣръ сукно, полотно, тесемки, пряжа, шляпы, кожи, свѣчи, посуда, кирпичь, черепица и т. п., выдѣлываются большими массами, лучшихъ сортовъ на фабрикахъ, и тѣже самыя издѣлія производятся безъ всякаго почти капитала крестьянскими семействами и разными мелкими промышленниками для собственнаго употребленія и для продажи. Разумѣется, издѣлія послѣднихъ весьма не совершенны и не могутъ достигать тонкости и чистоты отдѣлки, возможной теперь только на фабрикахъ; но это надобно приписать болѣе несовершенству употребляемыхъ ими машинъ и снарядовъ и низкой степени искуства у большей части мелкихъ фабрикантовъ. Несомнѣнно, что подобныя произведенія могутъ достигать высокой степени достоинства, чему примѣромъ служатъ: полотна Костромскихъ крестьянъ, издѣлія нѣкоторыхъ Тульскихъ оружейниковъ, Ліонскія шелковыя издѣлія, выработываемыя не на фабрикахъ, а мастеровыми въ своихъ жилищахъ, при пособіи семейства и наемныхъ рабочихъ *, Голландскія кружева и т. п. Все это произведенія домашней фабрикаціи, показывающія, что при благопріятныхъ обстоятельствахъ ловкость человѣческихъ рукъ, и при самыхъ простыхъ снарядахъ, можетъ съ выгодою соперничествовать съ многосложными и дорогими машинами большихъ фабрикъ. И если ручное производство по сю пору такъ мало облегчено и распространено, такъ мало сдѣлало успѣховъ въ искуственномъ

* См. любопытное донесеніе Парижской Академіи Наукъ Члена ея Бланки, изслѣдовавшаго въ 1848 году, по порученію Академіи, состояніе рабочихъ классовъ въ главныхъ промышленныхъ пунктахъ Франціи, особенно въ Ліонѣ и Сент-Этьенѣ. Journal des Economistes 1849 № 4 и послѣдующіе нумера.

отношенiи, то это оттого, что всѣ усилiя ума ученыхъ и технистовъ нашего времени направлены на изобрѣтенiя и улучшенiя большихъ машинъ, служащихъ для фабричнаго производства. На мелкихъ фабрикантовъ никто изъ нихъ не удостоиваетъ обратить вниманiя, никто не подумаетъ, какими бы средствами сократить ручную работу, улучшить употребительные донынѣ снаряды и машины, ввести новые, сдѣлать доступною, для каждаго семейства въ маломъ размѣрѣ, выработку предметовъ, возможную донынѣ только для большихъ фабрикъ. Между тѣмъ этотъ предметъ заслуживаетъ особеннаго вниманiя, по огромному числу интерессованныхъ въ немъ семействъ, и представляетъ обширное поле изобрѣтательности первокласныхъ умовъ; изобрѣтенiя, подобныя самопрялкѣ, сдѣлавшейся общеупотребительною у простаго народа, могутъ быть важнѣе всякихъ усовершенствованiй фабричныхъ машинъ. По крайней мѣрѣ, это справедливо относительно нашего отечества, гдѣ большая фабрикацiя по сiю пору обращается въ пользу достаточнаго класса производителей капиталистовъ и не менѣе достаточнаго класса потребителей ихъ произведенiй, какъ-то: сахара, тонкихъ суконъ и полотенъ, столоваго бѣлья, шелковыхъ издѣлiй, табаку и сигаръ и т. п.; всѣ эти предметы или не нужны, или не доступны по цѣнѣ нашему простому народу, т. е. болѣе ⅘ всего населенiя Государства. При нынѣшнихъ нравахъ, бытѣ и состоянiи этой огромной массы народа, заключающей въ себѣ не менѣе 45 милліоновъ душъ, они имѣютъ и долго еще будутъ имѣть потребности, различныя отъ потребностей высшихъ классовъ, неудовлетворяемыя большою фабрикацiей. Для нихъ-то и необходимы улучшенiя въ малой фабрикацiи, которая могла бы съ одной стороны снабжать простой народъ прочными, хорошо обработанными и дешевыми издѣлiями, а съ другой водворять довольство въ семействахъ производителей, особенно необезпеченныхъ въ пропитанiи хлѣбопашествомъ. Впрочемъ мы вовсе не разумѣемъ, чтобы мелкая фабрикацiя могла замѣнить большую; обѣ онѣ могутъ итти рядомъ, развиваться и усовершенствоваться одновременно, по различiю состоянiя потребителей произведенiй той и другой; только первая, какъ значительно отставшая отъ послѣдней, болѣе требуетъ теперь, по нашему мнѣнiю, поощренiя и вниманiя ученыхъ и Правительства *;

* Были примѣры, что преобразователи, желая поощрить ручное производство, стѣсняли запретительными мѣрами производство машинное. Этимъ средствомъ Австрiйскiй Императоръ Iосифъ II хотѣлъ доставить благосостоянiе бѣднѣйшимъ классамъ. Но мысль его кажется односторонняя и не выполнилась въ такомъ обществѣ, въ которомъ потребности, нравы и образъ жизни однихъ классовъ совершенно различны отъ другихъ классовъ.

особенно это важно въ видахъ улучшенія нравовъ и охраненія отъ порчи простаго народа.

Мелкая фабрикація, какъ мы сказали, требуетъ для производства болѣе или менѣе простыхъ машинъ и снарядовъ; для ткачей станки, для кожевенниковъ чаны, для свѣчниковъ разная посуда, литейныя формы и т. д. Этими принадлежностями мастерства она отличается отъ ремеслъ, требующихъ для производства ручныхъ инструментовъ, которыхъ замѣна машинами по большей части или неудобна, или невозможна. Если угодно и ремесло, производимое въ большомъ размѣрѣ, можетъ стать на степень фабрики, въ слѣдствіе дѣленія труда. Такъ напримѣръ въ большой мастерской портнаго, гдѣ работаетъ человѣкъ двадцать, одни исключительно занимаются кройкою, другіе обдѣлкою петлицъ и бортовъ; третьи—тровицами и т. д. Изъ соединенія всѣхъ этихъ частей выходитъ цѣлое платье. Но съ другой стороны и изъ малыхъ фабричныхъ мастерствъ можетъ образоваться большое фабричное производство, съ сохраненіемъ домашняго характера фабрикаціи. Каждый фабрикантъ можетъ заниматься дома одною какою либо степенью производства, и издѣліе, переходя изъ однѣхъ рукъ въ другія, сдѣлается наконецъ настоящимъ фабричнымъ издѣліемъ. Такого рода выдѣлка фабричныхъ суконъ и полотенъ низшихъ сортовъ существуетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кіевской губерніи, и въ большемъ противъ прочихъ размѣрѣ—въ м. Коростышевѣ (Радомысльскаго уѣзда). Лѣтъ двадцать тому, нѣсколько семействъ иностранцевъ, выходцевъ изъ Царства Польскаго, поселились въ этомъ мѣстечкѣ и занялись почти исключительно выдѣлкою сукна и полотна.—Неизвѣстно, отъ нихъ ли переняли Коростышевскіе жители это мастерство, или еще прежде занимались имъ; только въ настоящее время считается тамъ 16 мастерскихъ этого рода, изъ числа которыхъ въ десяти приготовляютъ пряжу и ткутъ, въ двухъ—красятъ, въ двухъ ткутъ холстъ, а иногда и шерсть и въ двухъ стригутъ и ворсуютъ сукно; хозяева двухъ послѣднихъ мастерствъ сами разводятъ ворсильныя шишки. Во всѣхъ этихъ мастерскихъ дѣйствуетъ слѣдующее число машинъ: прядильныхъ—15, ворсовальныхъ—17, постригальныхъ—2, волчковъ—17, ткацкихъ станковъ: для сукна 18, и для полотна 26; изъ послѣднихъ—6 принадлежатъ иностранцамъ, всѣ прочіе—мѣстнымъ жителямъ. Каждая штука сукна выдѣлывается соединенными силами нѣсколькихъ фабрикантовъ и переходитъ изъ однѣхъ рукъ въ другія до окончательной отдѣлки. Шерсть, краски и другія матеріалы покупаются въ Бердичевѣ, или получаются отъ купцовъ въ обмѣнъ на сукно. Выдѣлывается ежегодно до 320 штукъ сукна, на сумму до 2,600 р. сер. Многія изъ значительныхъ статей

расхода, свойственныхъ большимъ суконнымъ фабрикамъ, какъ-то: на жалованье и содержаніе мастеровъ, рабочихъ и оффиціалистовъ, на многіе матеріалы, нужные для выдѣлки высшихъ сортовъ, на доставку этихъ матеріаловъ, на проценты съ огромныхъ вкладочныхъ капиталовъ, и тому подобное; всѣ эти статьи несуществуютъ въ малой фабрикаціи Коростышевскихъ суконъ, и весь ея расходъ не превышаетъ половины выручки, т. е. въ чистый доходъ фабрикантамъ остается около 1,300 р. сер., что составитъ, среднимъ числомъ, до 80 р. сер. на семейство, не считая прибыли отъ выдѣлки полотна. Высшая цѣна выдѣлываемыхъ ими суконъ до 2 р. сер. за аршинъ; но такого сорта дѣлаютъ очень мало, а обыкновенно цѣною въ 1 р. 50 к. и въ 1 р. 30 к. сер. аршинъ. Если оказывается надобность въ высшемъ сортѣ, то для окраски и окончательной отдѣлки такихъ штукъ посылаютъ ихъ на Хабенскую суконную фабрику.

Другой подобный примѣръ выдѣлки полотенъ мы привели въ описаніи колоніи менонистовъ въ Бердичевскомъ уѣздѣ (см. Ч. II, Отд. V). Ткачество составляетъ у нихъ принадлежность каждаго хозяйства, и этимъ искуствомъ они вырабатываютъ впродолженіи зимы холста: изъ собственнаго матеріала на сумму до 500 р. сер., изъ посторонняго по заказамъ—до 800 р. сер.; и это—чистая ихъ прибыль, не считая холста, употребленнаго на собственныя надобности.

Сукна и полотна, выдѣлываемыя въ означенныхъ мѣстахъ, хотя далеко ниже добротою и цѣною противъ подобныхъ же издѣлій большихъ фабрикъ, однако и они далеко превышаютъ средства самой большей части потребителей, т. е. крестьянъ, которые не въ состояніи платить по 1 р. 30 к. и 1 р. 50 к. сер. за аршинъ сукна себѣ на платье, или по 30 к. сер. за аршинъ полотна на бѣлье. Для нихъ возможно только самое простое сукно, котораго цѣна здѣсь отъ 25 до 30 к. сер. арш., а холстъ отъ 6 до 8 к. сер. аршинъ. Выдѣлкою какъ этихъ предметовъ, такъ и многихъ другихъ, нужныхъ для одежды и хозяйства сельскихъ жителей, занимаются въ селеніяхъ по большей части крестьяне, не находящіе въ хлѣбопашествѣ достаточныхъ средствъ къ пропитанію, также состоящіе при господскихъ дворахъ мастеровыми, въ свободное отъ господской работы время, разныхъ званій вольноживущіе въ селеніяхъ и въ мѣстечкахъ. Ихъ произведенія, какъ-то: простое сукно и шитье изъ него: армяки или свиты, грубой холстъ, выдѣланныя овчины и готовые тулупы, шапки и шляпы, сапоги, плахты, запаски, глиняная посуда, тележныя части и множество другихъ предметовъ, выставляются на продажу на всѣхъ ярмаркахъ и базарахъ, въ мѣстечкахъ и селеніяхъ. Къ сожалѣнію, мы не можемъ сообщить

подробностей касательно способовъ выдѣлки этихъ товаровъ, количества и стоимости употребляемыхъ матеріаловъ, труда и времени, нужныхъ для ихъ обработки, прибыльности, числа промышляющихъ издѣліями, массы и цѣнности издѣлій сельскихъ мастеровыхъ и т. п., потому, не распространяясь о нихъ болѣе, обратимся къ городскимъ ремесленникамъ.

2. *О состояніи, искуствѣ и правахъ цеховыхъ ремесленниковъ.*

Кромѣ частныхъ наблюденій по этому предмету, сдѣланы были особыя изысканія о нѣкоторыхъ ремеслахъ въ Кіевѣ, а именно, о сапожникахъ, портныхъ, мебельщикахъ, столярахъ, хлѣбникахъ, иконописцахъ, иконоправщикахъ, каретникахъ, мѣдникахъ, фортепьянщикахъ и кожевникахъ. По каждому изъ этихъ ремеслъ изслѣдовано было три разряда промышленниковъ: зажиточныхъ, средняго состоянія и бѣднаго. Собранныя о нихъ свѣдѣнія могутъ быть примѣнены къ подобнымъ же ремесламъ и другихъ городовъ, также мѣстечекъ и селеній, съ тѣмъ различіемъ, что въ послѣднихъ рѣдко составляютъ себѣ состояніе однимъ ремесломъ и даже не всегда оно даетъ средства къ пропитанію. По большей части уѣздные ремесленники соединяютъ съ своимъ мастерствомъ еще какой нибудь другой промыселъ, или и нѣсколько промысловъ, соединенные заработки которыхъ иногда обезпечиваютъ трудолюбивое семейство и даютъ ему возможность устроить себѣ порядочное, хотя и не прочное положеніе.

Сапожники.

Въ Кіевѣ зажиточный сапожникъ платитъ за квартиру отъ 150 р. до 220 р. сер. Отопленіе квартиры и мастерской стоитъ отъ 40 до 60 р. сер. въ годъ; освѣщеніе отъ 35 до 50 р. Зажиточный сапожникъ содержитъ отъ 3 до 6 человѣкъ работниковъ и отъ 10 до 15 мальчиковъ или учениковъ. Работникамъ онъ платитъ жалованья отъ 3 до 6 р. сер. въ мѣсяцъ, смотря по ихъ искуству; сверхъ того кормитъ ихъ, моетъ бѣлье и платитъ за нихъ пошлины. Учениковъ только кормитъ и одѣваетъ. Содержаніе рабочихъ и учениковъ, кромѣ жалованья первымъ, полагая рабочихъ 3 человѣка, а мальчиковъ 10, стоитъ хозяину отъ 350 до 400 р. сер. въ годъ. На содержаніе семейства хозяина, кромѣ рабочихъ и учениковъ, полагая его состоящимъ изъ 6 душъ, выходитъ до 350 р. сер. въ годъ.

Инструменты не у всѣхъ сапожниковъ одни и тѣже. У сапожника, дѣлающаго простые сапоги изъ яловичьей кожи, шило, ножъ, деревянный кругъ и потягъ; у сапожника средняго состоянія нѣсколько больше инструмента, а у

извѣстнаго сапожника инструментъ разнообразнѣе и утонченнѣе и стоитъ отъ 200 до 250 р. сер.; содержится въ исправности, обходится довольно дорого, особенно покупка новыхъ и передѣлка старыхъ сапожныхъ колодокъ; на ремонтъ инструмента можно полагать до 150 р. сер. въ годъ.

Сапожникъ всегда почти дѣлаетъ сапоги и другія издѣлія своего ремесла изъ собственнаго товара, который покупаетъ большею частію въ Кіевѣ и Бердичевѣ. Товаръ, употребляемый зажиточнымъ сапожникомъ, преимущественно опоекъ и С.-Петербургская кожа. Десять опойковыхъ кожъ стоятъ среднимъ числомъ 10 р. сер.; изъ одного опойка выходитъ одна пара сапоговъ; С.-Петербургская кожа продается уже выкроенною по 2 р. 50 к. сер. на пару сапоговъ. Подошвы какъ въ опойковыхъ, такъ и въ сапогахъ изъ С.-Петербургской кожи, употребляются хлѣбныя; подошвы для пары сапоговъ стоютъ отъ 20 до 30 к. сер. Прочій прикладъ, какъ-то: ушки, сафьянъ, гвоздики и проч. стоитъ отъ 50 до 75 к. сер. на одну пару сапоговъ. Одинъ работникъ сдѣлаетъ въ недѣлю двѣ пары сапоговъ; ученикъ же, смотря по степени пріобрѣтеннаго имъ умѣнья, употребляетъ на шитье пары сапоговъ 4, 5, а иногда и 6 дней.

За пару сапоговъ изъ опойковой хорошей кожи сапожникъ, пріобрѣтшій себѣ репутацію, беретъ отъ 3 р. 50 к. до 4 р. сер.; изъ С.-Петербургской кожи пара сапоговъ по средней цѣнѣ продается по 5 р. 50 к. сер. Иностранные мастера берутъ по 7 и по 8 р. сер.

Основываясь на этихъ данныхъ, можемъ приблизительно опредѣлить годовой доходъ ремесленника этого разряда, а именно:

		Серебромъ Рубл.
Расходъ:	квартира, отопленіе и освѣщеніе	240
	подати и пошлины	23
	плата работникамъ	180
	ихъ содержаніе	350
	содержаніе семейства хозяина	350
	ремонтъ инструмента	150
	цѣнность сапожнаго товара на 800 паръ	1,910
	Итого	3,203

За 800 паръ сапоговъ, изъ которыхъ половина полагается опойковыхъ цѣною по 4 р. сер., а половина — изъ С.-Петербургской кожи, выручается въ годъ 3,600 р. сер. По исключеніи изъ этой суммы расхода, остается хозяину

около 400 р. сер. чистаго денежнаго дохода, кромѣ помѣщенія, отопленія, освѣщенія и полнаго содержанія его семейства.

Сапожникъ средняго состоянія платитъ за квартиру отъ 100 до 120 р. сер; отопленіе стоитъ ему отъ 30 до 35 р., освѣщеніе до 25 р. сер.: работниковъ у него не болѣе двухъ и около 5 учениковъ. Жалованья работникамъ платитъ отъ 35 до 45 р. сер. въ годъ; ученики же у него на тѣхъ же условіяхъ, какъ и у богатаго сапожника, т. е. работаютъ ему отъ 5 до 6 лѣтъ. При семействѣ, состоящемъ изъ 6 душъ, у него выходитъ ежедневно на пищу для семейства и мастерской до 1 р. 50 к. сер. Одежда семейства и учениковъ стоитъ ему до 175 р. сер. въ годъ. Рабочаго инструмента у него рублей на 100 сер., ежегодный ремонтъ 25 р. сер. * Онъ дѣлаетъ сапоги изъ выростковой и опойковой кожи, рѣдко изъ Петербургской. Обыкновенная цѣна пары сапоговъ его издѣлія опойковыхъ 3 р. сер. Здѣсь нужно замѣтить, что чѣмъ лучше, т. е. извѣстнѣе сапожникъ, тѣмъ лучшаго сорта онъ покупаетъ кожу. Такимъ образомъ за 10 опойковъ хорошій сапожникъ платитъ 14 и 15 р. сер., а средней руки рѣдко больше 12 р. за тоже количество. Это обстоятельство объясняетъ до извѣстной степени, почему сапожникъ средняго состоянія беретъ дешевле противъ богатаго за сапоги изъ одного и тогоже товара. Цѣна выростковымъ сапогамъ 2 р. сер.

Сапожникъ низшаго разряда дѣлаетъ простые сапоги изъ яловичьей кожи, но не по заказамъ, а большею частію по произвольной мѣрѣ на продажу. У такого сапожника нѣтъ подмастерьевъ, ни рабочихъ, или по крайней мѣрѣ, очень рѣдко бываютъ, а большею частію одни ученики. Въ Кіевѣ многіе изъ простыхъ сапожниковъ здѣшнихъ мѣщанъ имѣютъ собственные дома, въ которыхъ живутъ сами, работаютъ, а иногда излишнія комнаты отдаютъ въ наемъ. Освѣщеніе и отопленіе мастерской и собственнаго помѣщенія стоитъ ему отъ 30 до 40 р. сер. На содержаніе семейства, состоящаго изъ 5 душъ и 3 учениковъ, выходитъ въ годъ около 200 р. сер. Инструмента у него не болѣе какъ на 5 р. сер. и ежегодный ремонтъ на 2 р. сер. Простой сапожникъ покупаетъ яловичьи кожи у здѣшнихъ кожевенниковъ и платитъ отъ 4 до 5 р. сер. за штуку. Ино-

* Здѣсь нужно принять во вниманіе то, что у извѣстнаго сапожника ремонтъ на инструментъ всегда будетъ значительнѣе противъ сапожника средняго состоянія, потому что онъ заботится больше о тщательной обдѣлкѣ своихъ издѣлій и, слѣдя постоянно за модой, часто перемѣняетъ и передѣлываетъ колодки, т. е. деревянныя формы сапоговъ. Впрочемъ цифра стоимости и ремонта инструментовъ кажется преувеличена мастерами, которыхъ о томъ спрашивали, и это замѣчаніе относится ко всѣмъ вообще показаніямъ ремесленниковъ объ ихъ расходахъ и издержкахъ. На дѣлѣ менѣе.

гда онъ находитъ выгоднымъ покупать сырыя кожи и отдавать ихъ на выдѣлку кожевникамъ, платя имъ по 75 к. сер. за штуку. Изъ одной яловичьей кожи средней руки рѣдко выходитъ болѣе четырехъ паръ простыхъ мужичьихъ сапоговъ значительной величины, съ длинными голенищами до колѣнъ; подошвы такихъ сапоговъ дѣлаются изъ тойже яловичьей кожи настилкою въ 3 и четыре ряда. Цѣна умѣренная простыхъ сапоговъ 1 руб. 25 к. сер. Впрочемъ не всѣ четыре пары, вышедшія изъ одной яловичьей кожи, продаются по одной и тойже цѣнѣ; обыкновенно изъ одной кожи выходитъ двѣ пары цѣльныхъ, а двѣ имѣютъ голенищи составленныя изъ кусковъ, послѣдніе продаются рѣдко болѣе 1 руб. сер. за пару. Прикладъ къ простымъ сапогамъ, т. е. дратва и гвозди, стоитъ 5 к. сер. для одной пары. Кожи покупаются черныя, слѣдовательно нѣтъ надобности чернить сдѣланные изъ нихъ сапоги. Такимъ образомъ заработокъ сапожника, дѣлающаго простые сапоги, можетъ быть очень незначительный и состоитъ почти въ однихъ остаткахъ кожи, послѣ выкройки четырехъ паръ, а также въ удачной продажѣ. Въ одну недѣлю хозяинъ съ двумя достаточно выученными мальчиками сдѣлаетъ 10 паръ сапоговъ. Эти издѣлія сбываются частію въ Кіевѣ, а болѣе на ярмаркахъ въ другихъ городахъ и мѣстечкахъ Кіевской Губерніи.

Промыселъ простыхъ сапожниковъ рѣдко можетъ прокормить ихъ, особенно при многочисленномъ семействѣ. Потому, какъ въ Кіевѣ, такъ и въ другихъ городахъ и мѣстечкахъ вмѣстѣ съ сапожнымъ мастерствомъ они соединяютъ еще какой нибудь промыселъ: одни нанимаютъ землю для огорода, луга для сбора и продажи сѣна, сады и тому подобное.

Замѣтимъ, что здѣшніе сапожники не нуждаются въ работѣ. Больше заказовъ они получаютъ лѣтомъ, по весьма естественной причинѣ, что тогда калощи не сохраняютъ сапоговъ отъ износки. Калоши часто служатъ года два и болѣе и притомъ рѣдко кто заказываетъ ихъ сапожникамъ, а покупаетъ готовыя, и привозимыя въ значительномъ количествѣ изъ Москвы, вмѣстѣ съ другими кожаными издѣліями. Количество заказовъ зависитъ также отъ мѣста жительства сапожниковъ; на главныхъ улицахъ они всегда имѣютъ больше работы; одни только извѣстные мастера пользуются многочисленными заказами, независимо отъ мѣста своего жительства. Сапожники, живущіе на Подолѣ, во время контрактовъ, имѣютъ несравненно больше заказовъ противъ сапожниковъ въ верхнихъ частяхъ города. Сапожники средней руки съ каждымъ годомъ получаютъ менѣе и менѣе заказовъ, кажется оттого, что въ публикѣ распростра-

нается вкусъ къ вещамъ хорошимъ, хотя и дорогимъ, вмѣстѣ съ пренебреженіемъ къ издѣліямъ дешевымъ низшей доброты.

Большая часть сказаннаго о сапожникахъ примѣняется и къ башмачникамъ, которыхъ впрочемъ сравнительно съ первыми не много, и работы у нихъ тоже менѣе, ибо много привозится изъ Москвы и Варшавы готовой женской обуви. Но съ другой стороны дѣланіемъ простыхъ башмаковъ, цѣною по 30 и по 25 к. сер. пара, занимается много бѣдныхъ женщинъ, пріобрѣтающихъ этимъ промысломъ не менѣе 15 к. сер. чистаго заработка въ день.

Портные.

Зажиточный портной платитъ за квартиру, если она на одной изъ главныхъ улицъ, до 200 р. сер., а иногда и до 250 р. сер., когда при квартирѣ его есть магазинъ, гдѣ развѣшиваетъ готовое платье и выставляетъ для продажи сукна, разныя матеріи и т. п. Но если портной продаетъ товары, то онъ долженъ быть записанъ въ купечество и платить гильдейскія повинности, кромѣ акциза за право производства ремесла. Дровъ выходитъ до 12 и болѣе саженъ и до 20 кошелей угля для нагрѣванія утюговъ; каждый кошель стоитъ отъ 1½ до 2½ р. сер., свѣчь выходитъ до 15 пудовъ. Подати и пошлины платитъ тѣже, что и сапожникъ, съ подраздѣленіемъ на иностранцевъ, иногородныхъ и Кіевскихъ мѣщанъ. Портные зажиточные и средняго состоянія держатъ работниковъ столько же, сколько и учениковъ, иногда послѣднихъ немного болѣе первыхъ. Лучшіе изъ работниковъ называются подмастерьями, а искуснѣйшій между ними главнымъ подмастерьемъ. Жалованья нѣкоторые подмастерья получаютъ до 120 р. сер., а прочіе рабочіе по 70 и 50 р. сер. въ годъ. У зажиточнаго портнаго бываетъ большею частію до 6 рабочихъ и до 8 мальчиковъ; полагая семейство хозяина изъ 7 душъ, выходитъ на его содержаніе вмѣстѣ съ содержаніемъ мастерской около 1,500 р. сер. въ годъ. Инструментъ зажиточнаго портнаго, въ томъ числѣ столы, ножницы, аршины, иголки, мѣрка и т. п., стоитъ до 80 р. сер., ежегодный ремонтъ 15 р. сер.

Опредѣлить цѣнность матеріаловъ, употребляемыхъ портными невозможно, по причинѣ ихъ разнообразія и различія сортовъ. Портные большею частію приготовляютъ издѣлія изъ собственнаго матеріала, который получаютъ одни изъ Одессы, другіе изъ С.-Петербурга, а иные покупаютъ въ Кіевѣ во время контрактовъ. Не считая матеріаловъ, входящихъ въ издѣлія, извѣстный портной беретъ за одинъ фасонъ, т. е. за свою работу и шелкъ отъ фрака или военнаго мундира, 7 р. сер., сюртука столькоже, жилета 2 р. сер., и пантолонъ 2 р.

сер. Хорошій работникъ можетъ сдѣлать фрачную пару, т. е. фракъ съ панталонами въ 3 дня. По этому размѣру 6 работниковъ хорошаго портнаго могутъ принести ему своею работою около 4,500 р. сер. въ годъ, не считая работы восьми учениковъ. Расходъ его по всѣмъ вышеприведеннымъ статьямъ простирается до 2,400 р. сер.; слѣдовательно онъ имѣетъ чистаго дохода, сверхъ собственнаго содержанія, до 2,100 р. сер.

Портной средняго состоянія платитъ за квартиру до 120 р. сер., покупаетъ дровъ до 10 саженъ и около 8 кошелей угля, свѣчь 10 пуд. Рабочихъ у него 4 человѣка и столько же учениковъ, первые получаютъ жалованья отъ 40 до 80 р. сер. въ годъ; при этомъ и мойка бѣлья. Ученики живутъ на такомъ же основаніи, какъ и у сапожника. Содержаніе рабочихъ съ семействомъ, состоящимъ изъ 8 душъ, стоитъ около 800 р. сер. Инструмента рублей на 30 сер., а ежегодный его ремонтъ около 10 р. сер. Портной этого разряда дѣлаетъ платье большею частію изъ матеріала готоваго, т. е. купленнаго заказывающимъ. Онъ беретъ за работу фрачной пары 5 р. сер., сюртучной 4 и 4½ р. сер., за жилетъ и брюки по 1 р. и 1½ р. сер.

Бѣдный портной платитъ за квартиру 60 р. сер., на отопленіе выходитъ саженей 6 дровъ, и 4, а иногда и меньше кошеля уголья. Свѣчь выходитъ около 5 пудовъ. Содержаніе одного рабочаго и трехъ учениковъ, а также и семейства, состоящаго изъ 6 душъ, стоитъ ежегодно около 300 р. сер. Инструмента рублей на 20, на ремонтъ 5 р. сер. Онъ всегда дѣлаетъ платья изъ готоваго матеріала. Беретъ за фрачную пару 3 р. 50 к. сер. и столько же за сюртучную. Рабочій получаетъ жалованья около 30 р. сер.

Заказовъ у портныхъ, живущихъ на большихъ улицахъ, а также у пріобрѣтшихъ себѣ извѣстность, всегда болѣе противъ другихъ. Работы по этому ремеслу идутъ весьма неровно. Бываетъ время, что всѣ работники и ученики не успѣваютъ выполнять заказовъ, особенно передъ праздниками Рождества и Свѣтлаго Воскресенья, а въ другое время половина ихъ не имѣетъ работы. Впрочемъ у портныхъ, имѣющихъ магазины готовыхъ платьевъ, этого не случается, въ случаѣ недостатка заказной работы хозяева занимаютъ своихъ мастеровыхъ приготовленіемъ платьевъ на продажу въ магазинѣ. Портные, живущіе на Подолѣ и пріобрѣтшіе себѣ извѣстность, имѣютъ много заказовъ во время контрактовъ.

Вообще можно сказать, что ремесло портныхъ одно изъ самыхъ выгодныхъ и нерѣдко они составляютъ себѣ значительное состояніе, строятъ огромные дома.

Мебельщики.

Мебельщикъ перваго разряда платитъ за квартиру 400 р. сер., дровъ на отопленіе выходитъ у него до 8 саженъ, свѣчъ до 15 пудовъ. Подати и пошлины платитъ наравнѣ съ прочими ремесленниками, смотря потому, иностранецъ ли онъ, иногородный или Кіевскій мѣщанинъ; подмастерьевъ имѣетъ до 3 человѣкъ и учениковъ до 15. Жалованье мастеровымъ отъ 50 до 60 р. сер. въ годъ. Содержаніе мастерской вмѣстѣ съ жалованьемъ рабочимъ стоитъ въ мѣсяцъ до 120 р. сер. Содержаніе семейства хозяина изъ 7 душъ—до 500 р. сер. въ годъ. Инструмента имѣетъ на сумму до 350 р. сер., а ремонтъ его стоитъ до 100 р. сер. въ годъ. Матеріалы для своего ремесла мебельщикъ покупаетъ въ Кіевѣ. Трудно судить о количествѣ и качествѣ матеріаловъ и времени, потребныхъ для какого либо мебельнаго издѣлія; все зависитъ оттого, какой заказъ, а заказъ мебели зависитъ отъ вкуса и прихоти. Здѣсь много условій: изъ какого дерева, какой величины, какого фасона, съ рѣзьбою или безъ рѣзьбы, какъ велика и какого рода рѣзьба, съ подушками или безъ подушекъ, подушки на пружинахъ или безъ пружинъ, и проч.—Чтобы по крайней мѣрѣ приблизительно составить понятіе о стоимости издѣлій самому мебельщику и цѣнности ихъ въ продажѣ, возьмемъ для примѣра диванъ средней руки изъ орѣховаго дерева (т. е. съ наклейкою только орѣховаго), съ рѣзьбою и съ подушкою съ пружинами. На такой диванъ потребно простаго дерева на 3 р. сер., фанеру, т. е. орѣховой оклейки, на 5 р. сер., 1½ фун. политуры, что стоитъ 1½ р. сер., 2 фун. лаку—2½ р. сер., клею рубля на 2 сер.; колесца подъ ножки 2 р. сер., конскаго волосу для набивки подушки—17 р. сер., пружины—6 р. сер., холста для подушекъ нижней и задней на 3 р. сер., гвоздей на 1 р. сер., олею, т. е. конопляннаго масла, на 1½ р. сер. Рѣзчику за рѣзьбу до 5 р. сер. * Слѣдовательно цѣлая мебель обходится хозяину около 50 р. сер., не считая обойной матеріи, которой сортъ и цѣна зависятъ отъ заказывающаго. Такой диванъ 1 рабочій съ однимъ ученикомъ сдѣлаетъ въ 3 недѣли. Цѣна ему въ продажѣ до 70 р. сер.

Если бы всѣ рабочіе занимались исключительно выдѣлкою дивановъ, то впродолженіе года они приготовили бы ихъ до 50 штукъ, на сумму 3,500 р. сер. и тогда, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ и содержанія семейства хозяина,

* Эти показанія о стоимости и количествѣ матеріаловъ мы тоже находимъ преувеличенными, а цѣны, какія берутъ здѣшніе мастера за свои произведенія—несоразмѣрно высокими.

онъ получилъ бы чистаго дохода около 900 р. сер.,—но на другихъ мебеляхъ выручается болѣе прибыли, а также и матеріалъ на нихъ не всегда стоитъ такъ дорого, какъ выше исчислено.

Работа, требующая болѣе искуства и времени—это письменный столъ, конторка и дамскій туалетъ; за послѣдній, хотя нѣсколько изящный, платятъ по 75 р. сер.—Зажиточный мебельщикъ въ хорошій годъ имѣетъ работы тысячь на 5 сер., а въ худой тысячи на 3 сер.

Къ числу его расходовъ нужно отнести расходъ на выписку рисунковъ, что стоитъ ежегодно 30 руб. серебромъ.

Ремесло мебельщика и столяра почти одинаковое; разница только въ степени искуства. Искусный столяръ дѣлаетъ и мебель, или лучше сказать, зажиточный столяръ вмѣстѣ и мебельщикъ, потому что онъ имѣетъ средства содержать мастерскую и завести инструментъ въ достаточномъ для всякихъ работъ количествѣ. И на оборотъ, неискусный или съ малыми средствами мебельщикъ, не болѣе, какъ столяръ.

Столяры.

Столяръ дѣлаетъ кровати, окна, двери, простые деревянные стулья, сундуки, простые шкафы и другія издѣлія, не требующія особеннаго искуства. Столяры рѣдко содержатъ постоянныхъ рабочихъ, а большею частію однихъ учениковъ, не болѣе четырехъ. Въ случаѣ большихъ заказовъ они нанимаютъ рабочихъ помѣсячно, и отпускаютъ ихъ, когда работы мало. Рабочаго инструмента у столяровъ можно полагать на сумму до 60 руб. серебр.; ежегодный ремонтъ на него — до 15 рублей серебромъ.

Вотъ исчисленіе главныхъ столярныхъ инструментовъ, съ означеніемъ и цѣны ихъ въ Кіевѣ:

	Серебромъ. Коп.
Шлипчики: двойной	80
одинакій	60
Рубанокъ	35
Франка двойная	70
Шерхебель	20
Зынзубель	35
Молотокъ	40
Циркуль	75

	Серебромъ.	
	Руб.	Коп.
Пила Англійская	10	
Пилы ножовки съ ручками:		
большая	2	50
средняя		60
малая		45
Пилы лучковыя: большая		80
средняя		70
малая		55
Буравчики съ ручками 10 разныхъ сортовъ, по 15 к. сер. штука	1	50
Клещи		70
Коловоротъ съ 24 перками	10	
Стамеска прямая отъ ¼ до 2 дюймовъ шириною		40
— круглая		40
Галтель: круглый		55
прямой		25
карнизной	3	
Мѣдный клейпъ съ колпакомъ	7	
Шпунтубель съ 8 желѣзками		50

Матеріалы, употребляемые столярами: простое дерево, олей и краска и иногда лакъ и политура. Растворчатыя двери средней руки требуютъ дерева на 2 р. сер. Ихъ сдѣлаетъ мастеръ съ ученикомъ въ 6 дней и возьметъ за нихъ отъ 5 до 6 р. сер. Столяръ, имѣющій четыре ученика, имѣетъ въ годъ работы рѣдко болѣе какъ на 500 р. сер.

Хлѣбники.

Ни въ одномъ классѣ ремесленниковъ въ Кіевѣ нѣтъ такого равенства въ состояніи, какъ между хлѣбниками. Всѣ они пекутъ почти одинаковое количество хлѣба, и у рѣдкаго изъ нихъ состояніе значительно разнится отъ состоянія другаго. Потому не подраздѣляя ихъ на три разряда, опредѣлимъ состояніе одного изъ нихъ, по которому можно судить и о прочихъ.

Хлѣбникъ платитъ за квартиру около 130 р. сер. въ годъ; дровъ выходитъ у него около 12 саженей; свѣчь около 5 пудовъ. Работниковъ онъ имѣетъ 4

человѣка, которымъ платитъ жалованья отъ 40 р. сер. до 60 въ годъ и никогда болѣе. Сколько выходитъ въ годъ на содержаніе собственнаго семейства хлѣбниковъ и ихъ рабочихъ, трудно опредѣлить, потому что они, какъ и всѣ вообще ремесленники, не ведутъ счетовъ своимъ расходамъ; отъ прочихъ ремесленниковъ можно по крайней мѣрѣ получить приблизительное объ этомъ предметѣ свѣдѣніе изъ того, сколько онъ закупаетъ ежедневно провизіи на базарѣ и какіе дѣлаетъ запасы.

У хлѣбника же количество расхода главнаго продовольственнаго припаса— хлѣба, у него всегда смѣшано съ количествомъ хлѣба, приготовляемаго для продажи, котораго остатки и неудачные выходы потребляются семействомъ хозяина и рабочими.

Кромѣ хлѣба, у него выходитъ въ годъ на содержаніе семейства изъ 6 душъ и рабочихъ до 160 р. сер. Деревянной посуды, какъ-то: кадокъ, ночвъ, столовъ и проч., а также желѣзныхъ листовъ у него на сумму до 15 р. сер.; ежегодный ремонтъ на посуду 3 р. сер.

Хлѣбникъ печетъ большею частію бѣлый хлѣбъ изъ 1 сорта муки, а также и ситный изъ муки несѣеванной. Муку онъ покупаетъ въ Кіевѣ, по большей части на мельницахъ, по различнымъ цѣнамъ отъ 5 до 8 р. сер. за куль крупичатой муки 1 сорта (въ кулѣ 5 пудовъ). Дрожжи покупаетъ тоже въ Кіевѣ по цѣнамъ, зависящимъ отъ времени года: зимою за ведро 1 р. сер., а лѣтомъ цѣна возвышается до 2 и 3 р. сер. Въ сутки у него переработывается на хлѣбъ 2½ куля муки, что составитъ 12½ пудовъ. Изъ одного куля выходитъ 400 (среднимъ числомъ) булокъ, вѣсомъ по закону въ ½ фунта. Въ настоящее время (1848 г.) онъ платитъ за куль муки 6 р. 50 к. сер.; каждая булка по установленной теперь таксѣ продается по 2 к. сер. Для превращенія 2½ кулей муки въ хлѣбъ, потребно дрожжей, при цѣнѣ ихъ въ 1 р. сер. ведро, полведра, на 50 к. сер. Слѣдовательно расходъ на печенье хлѣба вмѣстѣ съ прочими издержками хлѣбника, при 4 рабочихъ, простирается до 6,700 р. сер., а въ доходъ ежедневно выручается за 1,000 булокъ, по 2 к. сер., 20 р. сер., что составитъ въ годъ 7,300 р. сер. За исключеніемъ расходовъ остается чистой прибыли 600 р. сер. Хлѣбъ продается въ булочныхъ, а большею частію разносится рабочими по домамъ отъ хозяина. Но не всегда удается выпродать весь выпеченный хлѣбъ, иногда остатокъ отъ продажи бываетъ такъ великъ, что и за прокормленіемъ семейства и рабочихъ остается достаточное количество, которое, какъ иногда случается, если долго лежитъ, можетъ быть употреблено только на кормъ домашняго скота.

Иконописцы.

Иконописцы въ Кіевѣ большею частію Кіевскіе мѣщане, почти всѣ они имѣютъ свои небольшіе дома. Цѣна занимаемаго ими помѣщенія отъ 80 до 100 р. сер. въ годъ. На отопленіе выходитъ въ годъ р. 20 сер. Такъ какъ иконописецъ работаетъ и ввечеру, и даже часто до глубокой ночи, то свѣчей у него выходитъ не менѣе 5 или 6 пудовъ въ годъ. Вечеромъ онъ занимается растираніемъ красокъ, приготовленіемъ ихъ, чисткою палитръ, а иногда и живописью, если предметъ работы не требуетъ особеннаго свѣта. У иконописца рѣдко бываетъ больше одного подмастерья и двухъ учениковъ. Подмастерье получаетъ жалованья до 100 р. сер. въ годъ. Содержаніе 4 душъ семейства, одного работника и двухъ учениковъ стоитъ ему (не считая жалованья рабочему) до 30 р. сер. въ мѣсяцъ. Инструментъ у иконописца слѣдующій: ковалетъ или мальберъ, т. е. станокъ, на которомъ пишетъ, камни для растиранія красокъ, палитры, роговая шпатула для счищенья красокъ съ палитры и кисти бѣличьи и изъ щетины; всего инструменту у него не болѣе какъ на 14 р. сер. Ремонта болѣе всего требуютъ кисти, изъ коихъ бѣличьи особенно скоро стираются, рѣдкая кисть прослужитъ болѣе полутора мѣсяца, а иныя и менѣе мѣсяца; щетинныя служатъ по три и болѣе мѣсяца, потому главный ремонтъ инструмента иконописца есть расходъ на кисти, на покупку которыхъ выходитъ ежегодно до 7 руб. серебромъ.

Краски, употребляемыя инокописцемъ, преимущественно слѣдующія: бѣлила 1 ф. стоитъ 15 к. сер., кронъ желтый нѣмецкій 1 ф. 60 к. сер., киноварь тертый 1 р. 85 к. сер. за фунтъ, баканъ простой 40 к. сер., берлинская лазурь за фунтъ 1 р. 75 к. сер., кармина 1 золотникъ стоитъ 1 р. сер., крымскій шиферъ по 40 к. сер. фунтъ.

Издѣлія свои иконописецъ раздѣляетъ на два разряда: на многодѣльныя и малодѣльныя; первыя тѣ, на которыхъ изображается нѣсколько лицъ, которымъ стараются придать выраженіе, соотвѣтственное предмету живописи; таковы изображенія: Рождество Христово, Воскресенье, Крещенье, Вознесенье, и т. п. Малодѣльными называются иконы, на которыхъ изображается одно лицо и большею частію до пояса. Количество и сорты красокъ и масла, употребляемыхъ на икону извѣстнаго размѣра, а слѣдовательно и стоимости ея, опредѣлить невозможно по чрезвычайному разнообразію работы.

Для досокъ, на которыхъ пишутся иконы, употребляется большею частію дерево ольховое, а на иконостасы—липовое; доска ольховая въ ¼ аршина сто-

ить до 30, а липовая до 50 коп. За малодѣльную икону въ ¼ аршина иконописецъ беретъ 2 р. сер. и сдѣлаетъ ее одинъ дня въ три. По большей части иконописцы работаютъ у себя дома, приготовляя иконы по заказамъ и безъ заказовъ на продажу. Разрисовкою иконостасовъ въ церквахъ занимаются только лучшие иконописцы, т. е. пріобрѣтшіе своимъ искуствомъ хорошую репутацію.

На эти работы заключаются по большей части формальныя условія, напримѣръ, въ родѣ слѣдующаго между однимъ изъ здѣшнихъ иконописцевъ съ Введенскою церковью въ 1848 году. Иконописецъ обязался написать въ олтарѣ на горномъ сѣдалищѣ Тайную Вечерю и пять святителей, на жертвенникѣ Распятіе съ предстоящими, обновить по приличію всѣ изображенія принадлежащія къ жертвеннику и Бога-Отца въ верхнемъ куполѣ. Сверхъ того онъ взялъ на себя вызолотить Горнее Сѣдалище, жертвоприношеніе и навѣсъ надъ нимъ, а стѣны церкви выкрасить масляною свѣтлозеленою краскою, ящики Сѣдалища — подъ мраморъ, карнизы бѣлою, а середину потолка перловою краскою. Въ верхнемъ куполѣ вновь написать Св. Троицу, а въ нижнемъ четырехъ Евангелистовъ на желѣзѣ; на стѣнахъ съ правой стороны — Сошествіе Св. Духа, съ лѣвой — взятіе на небо Божіей Матери, а на третьей сторонѣ - Покровъ Божіей Матери. Весь иконостасъ вызолотить, рѣзьбу подправить, иконы промыть, покрыть лакомъ и исправить на нихъ надписи и разныя другія подобныя работы, которыя исчислять не станемъ. Весь матеріалъ долженъ быть мастера, всю работу онъ обязался кончить въ 5½ мѣсяцевъ, за что назначено платы 600 р. сер.; въ задатокъ выдано ему 200 р. сер. *

По значительному числу церквей въ Кіевѣ и по множеству приходящихъ сюда богомольцевъ, покупающихъ иконы и другіе священные предметы, мастерство иконописца можетъ доставить значительныя выгоды, но для этого надобно имѣть хотя невысокую степень искуства. Между тѣмъ находятъ на этомъ заработкѣ много и такихъ иконописцевъ, которыхъ произведенія вовсе несоотвѣтствуютъ святости изображаемыхъ предметовъ.

Иконоправщики.

Собственно иконоправщиками называются ремесленники, которые обдѣлываютъ фольгою иконы, деревянныя къ нимъ рамы и кіотки **. Многіе изъ

* Заимствовано изъ засвидѣтельствованной копіи упомянутаго контракта.

** Накладкою серебряныхъ ризъ на иконы занимаются такъ-называемые серебрянники.

такихъ иконоправщиковъ имѣютъ при своихъ домахъ лавочки, въ которыхъ продаютъ свои издѣлія, другіе работаютъ по заказамъ. Какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ, очень рѣдко бываютъ рабочіе, большею частію одинъ хозяинъ занимается этою работою. Иконоправщики, также какъ и иконописцы, принадлежатъ къ Кіевскимъ мѣщанамъ, и имѣютъ здѣсь свою осѣдлость. Издержки на отопленіе и освѣщеніе незначительныя.

Инструментъ у иконоправщика состоитъ изъ формъ, по которымъ выбиваются цвѣтки изъ фольги, долбежечка, которою выбиваются фольговые цвѣты по формѣ и ножнички. Главный расходъ на формы, которыя довольно разнообразны. Можно приблизительно считать, что у иконоправщика инструмента рублей на 30 сер. Фольга покупается цѣною за сто листиковъ, имѣющихъ 5 вершковъ вдлину и 3 вширину, по 7 р. 14$\frac{2}{7}$ к. сер.

Изъ ста листиковъ фольги можно обдѣлать до 12 рамъ, имѣющихъ $\frac{3}{4}$ аршина въ длину и $\frac{1}{2}$ аршина въ ширину.

Деревянныя рамы, обдѣлываемыя фольгою, иконоправщикъ заказываетъ столяру, который беретъ за раму въ $\frac{3}{4}$ аршина длиною и $\frac{1}{2}$ аршина шириною 30 к. сер. За эту же цѣну онъ и окраситъ ее. За обдѣлку рамы означенной величины иконоправщикъ беретъ отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 75 к. сер., смотря потому, какая обдѣлка мелкая или крупная. Готовую столярную раму такойже величины иконоправщикъ обдѣлаетъ въ одинъ день. Такимъ образомъ расходъ на раму слѣдующій: столяру 30 к. сер., фольги копѣекъ на 65 сер., стекло 30 к. сер., всего 1 р. 25 к. сер., а прибыль отъ 25 до 50 к. сер.

Рѣдкій иконоправщикъ имѣетъ работы въ годъ болѣе, чѣмъ на 200 р. сер., а бѣдные гораздо меньше.

Заказовъ больше получаютъ лѣтомъ, когда въ Кіевъ приходятъ богомольцы, а особенно въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ.

Каретники.

Изъ этого класса ремесленниковъ собраны нѣкоторыя свѣдѣнія о тѣхъ только, которые дѣлаютъ дрожки и подготовляютъ части большихъ экипажей, но сами ихъ не дѣлаютъ. У такого каретника, Кіевскаго мѣщанина, имѣющаго свой домъ, выходитъ въ годъ на отопленіе и уголь рублей 70 сер., на освѣщеніе до 30 р. сер. Онъ держитъ трехъ подмастерьевъ и 8 учениковъ. Подмастерья получаютъ жалованье: одинъ 100 р. сер., другой 86 р., третій 73 р. въ годъ. Содержаніе рабочихъ и учениковъ съ семействомъ хозяина, состоящимъ изъ 6 душъ, стоитъ въ годъ до 500 р. сер. Инструмента онъ имѣетъ

на 85 р. сер. Главные изъ нихъ, составляющіе собственно кузнечные инструменты, суть:

	Серебромъ. Руб.	Коп.
Наковальня, наплавленная сталью, съ посомъ, стоитъ за пудъ.	3	.
Молотки боевые: большой въ 20 фунтовъ вѣсомъ	2	50
средній — 10 — —	1	25
ручный — 3 — —	.	37
Шперакъ въ 4 пуда	18	.
Клещи: большія, ручныя и надварныя, за пудъ	6	.
Кюръ большой	5	.
Ломовыя надварныя сталью:		
вѣсомъ въ 15 фунтовъ	2	25
— — 8 —	1	20
— — 4 —	.	60
Рашпиль конный	1	30
Клещи простыя	.	70
Мѣхъ голландскій большой	25	.
Напилки: плоскій большой въ 13 дюйм.	2	80
трехгранный средній въ 9 дюйм.	.	50
полукруглый большой въ 14 дюйм.	1	90
Пила плоская большая	1	40

Сверхъ того сверла, винтовальная доска, ключи и т. п.

На ежегодный ремонтъ инструмента выходитъ до 20 р. сер.

Матеріалы, употребляемые каретникомъ, слѣдующіе: желѣзо цѣною отъ 1 р. 25 к. сер. до 1 р. 75 к. сер. за пудъ, масляный лакъ по 30 к. сер. за фунтъ, кожа глянцовая каждая въ 2¼ аршина стоитъ 3 р. сер., кожа толстая, подошвенная, употребляемая на пасы и прочее отъ 6 до 7 р. за каждую.

Каретникъ беретъ за оковку дрожекъ 70 р. сер., за окраску 12 р. сер. Онъ употребитъ на одни дрожки желѣза отъ 16 до 18 пудовъ, лаку и краски рубля на 4 сер. Одинъ работникъ и четыре мальчика сдѣлаютъ эту работу въ 2 мѣсяца. За оковку небольшихъ саней платятъ отъ 6 до 8 р.; работы на 3 дня; желѣза идетъ до 3 пудовъ.

Работы каретникъ имѣетъ болѣе лѣтомъ. Въ хорошій годъ онъ получаетъ заказовъ на сумму до 1,200 р. сер.

Мѣдники.

Мѣдникъ платитъ за квартиру до 60 р. сер., отопленіе ему стоитъ около 30 р. сер., освѣщеніе до 20 р. сер. Съ однимъ рабочимъ содержаніе стоитъ ему до 200 р. сер. въ годъ. Инструментъ у мѣдника слѣдующій: токарное колесо, которымъ обтачиваются издѣлія, рѣзцы стальные, подпилки, зубила, ловца, молотокъ, глина для формъ, всего на сумму до 60 р. сер.; ежегодный ремонтъ 15 р. сер.

Матеріалы, употребляемые мѣдникомъ: мѣдь, олово и уголье.

За пару подсвѣчниковъ вѣсомъ въ 3 фунта онъ беретъ 2 р. 40 к. сер.; матеріала на нихъ выходитъ: 3 фунта мѣди по 15 к. сер., угля 2 четверика на 20 к. сер. Эту пару подсвѣчниковъ онъ сдѣлаетъ въ два дня. Заработокъ можетъ быть очень не великъ. Работы мѣдникъ имѣетъ въ годъ рублей на 600 серебромъ.

Большія мѣдныя работы, какъ напримѣръ отливка колокола, станки для типографіи и т. п, не многіе мастера принимаютъ только по заказамъ, и тогда только нанимаютъ рабочихъ помѣсячно или поденно. Одинъ изъ такихъ мастеровъ отливалъ здѣсь колокола вѣсомъ въ 500 пудовъ за 25,000 р асс. Ему стоитъ: 400 пудовъ красной мѣди, по 33 р. асс. за пудъ, 13,200 р. асс., 100 пудовъ олова англійскаго, по 55 р. асс. за пудъ, 5,500 р. Нанимая одного подмастерья (по 25 р асс. въ мѣсяцъ) и мальчика, онъ могъ вылить колоколъ въ 4 мѣсяца. Здѣсь еще надобно принять въ расчетъ подъемъ, опусканіе и отчочку колокола, что стоитъ до 1,000 р. асс. Выгоды мастеру отъ такой работы можно полагать до 1,500 р. сер.

Фортепьянщики.

Помѣщеніе ему стоитъ 85 р., отопленіе и освѣщеніе 47 р. сер. въ годъ. Онъ держитъ двухъ подмастерьевъ, которымъ платитъ по 5 р. сер. въ мѣсяцъ. На содержаніе семейства изъ 5 душъ и мастеровыхъ выходитъ въ годъ до 500 р. сер. Инструмента имѣетъ рублей на 80 сер.; на ежегодный его ремонтъ 30 р. сер.

Дерево на фортепьяны покупается ясеневое, сосновое, ольховое, орѣховое и красное. Здѣшніе фортепьянщики занимаются большею частію одною столярною работою для фортепьянъ и починяютъ испортившіяся. Одинъ или два мастера, выписывая составныя части инструмента изъ Москвы, приготовляютъ по 3 или 4 флигеля въ годъ на продажу.

За столярную работу для полнаго фортепьяно они берутъ 180 р. сер.

Издержки мастера суть: на дерево и резонансъ 72 р. сер. Резонансъ изъ еловаго дерева въ видѣ тонкихъ досокъ, которыя не рѣжутся, а дерутся изъ дерева, выписывается изъ-за границы и стоитъ для одного фортепьяно 6 р. сер.

Политуры, лака, масла для полированія выходитъ на 10 р. сер., колесца стоятъ 3 р. сер. Одинъ мастеръ и два рабочихъ могутъ сдѣлать означенную работу въ одинъ мѣсяцъ. Въ хорошій годъ онъ имѣетъ работы рублей на 1,500 сер., а въ худой около 800 р. сер.

Кожевенники.

Кожевенники, называющіеся кожемяками, имѣютъ домашнія заведенія подъ одною кровлею съ своимъ помѣщеніемъ. Прибыль или заработокъ ихъ очень незначителенъ и большая часть изъ нихъ занимается этою работою, потому только, что отецъ и дѣдъ его занимались этимъ и оставили въ наслѣдство чаны и прочія принадлежности ремесла. Мелкіе кожевенники никогда не вырабатываютъ для продажи яловичьихъ кожъ и занимаются этою работою только по заказу; въ такомъ случаѣ они берутъ за обдѣлку одной яловичьей кожи по 75 к. сер. Постоянная же ихъ работа—это выдѣлка бараньихъ кожъ, которыя они продаютъ Кіевскимъ башмачникамъ. Сырыя бараньи кожи они покупаютъ въ Кіевѣ, платя за сотню отъ 15 до 20 р. сер., кору покупаютъ не пудами, а пучками, которыхъ сотня стоитъ отъ 50 к. до 1 р. сер. Цѣна коры зависитъ отъ времени года, лѣтомъ, когда лоза дерется, кора дешевле. Во 100 пучкахъ вѣсу до 4 пудовъ; но достаточно сухое корье не вѣситъ больше 3½ пуд.

Заведеніе мелкихъ кожевенниковъ рѣдко стоитъ больше 30 р. сер., въ нихъ только два чана: одинъ для дубленія кожъ, а другой для золенія. Въ каждомъ помѣщается бараньихъ кожъ отъ 120 до 150 штукъ. На полтораста бараньихъ кожъ выходитъ 12 пудовъ коры и 2 четверти извести. Кора передъ употребленіемъ сушится въ варистыхъ печахъ, а толчется въ ножной ступѣ, которая стоитъ до 2 р. сер.

Ремонтъ ежегодный на заведеніе не простирается выше 7 р. сер.

За выдѣлку 100 бараньихъ кожъ берутъ отъ 25 до 30 р. сер. Заработокъ никогда почти не превышаетъ 15 к. сер. на одной кожѣ. Для обработки одного чана кожъ нужно 2 мѣсяца времени. Такъ какъ мелкіе кожевенники работаютъ не цѣлый годъ, то и не держатъ постоянныхъ работниковъ, а нанимаютъ ихъ по мѣрѣ надобности, платя по 3 р. сер. въ мѣсяцъ. Дровъ выходитъ въ годъ саженей 6; освѣщеніе большею частію каганцами и рѣдко свѣчами. Со-

держаніе семейства и нанимаемыхъ помѣсячно рабочихъ, которыхъ число не превышаетъ 3, стоитъ въ годъ около 150 р. сер.

Въ заведеніи мелкаго кожевенника рѣдко выдѣлывается болѣе 500, а среднимъ числомъ около 400 бараньихъ кожъ въ годъ.

Одно кожевенное ремесло не можетъ прокормить семейства кожевенниковъ, потому жены ихъ, какъ Кіевскія мѣщанки, занимаются мелочною торговлею и такимъ образомъ увеличиваютъ скудные заработки своихъ мужей.

Таково нынѣшнее положеніе Кіевскихъ ремесленниковъ. Тѣже самыя данныя, только въ уменьшенномъ видѣ, примѣняются къ подобнымъ же промышленникамъ прочихъ здѣшнихъ городовъ, въ описаніи которыхъ мы означали и число занимающихся въ нихъ мастерствами. Сверхъ городскихъ ремесленниковъ есть ихъ много въ мѣстечкахъ, въ селеніяхъ помѣщичьихъ и государственныхъ, при помѣщичьихъ фабрикахъ, заводахъ и экономіяхъ. О послѣднихъ мы тоже упоминали въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ, но вообще надобно замѣтить, что точнаго исчисленія всѣхъ ремесленниковъ, по каждому дѣлу, еще не сдѣлано, оно возможно только въ слѣдствіе какой либо общей административной мѣры, напримѣръ при производствѣ народной переписи.

Приблизительно теперь считаютъ:

Въ Кіевѣ . .	до	4,000	ремесленниковъ.
— Бердичевѣ .	—	5,000	—
— Васильковѣ .	—	30	—
— Сквирѣ . .	—	100	—
— Радомыслѣ .	—	72	—
— Липовцѣ . .	—	77	—
— Таращѣ . .	—	115	—
— Умани . .	—	251	—
— Звенигородкѣ .	—	127	—
— Чигиринѣ . .	—	62	—
— Черкасахъ .	—	167	—
— Каневѣ . .	—	79	—
Всего. .		10,080	ремесленниковъ.

Въ мѣстечкахъ можно полагать ремесленниковъ наравнѣ съ малыми городами, хотя въ нѣкоторыхъ число ихъ не уступаетъ среднимъ уѣзднымъ городамъ. Если считать среднимъ числомъ по 25, то во всѣхъ 96 мѣстечкахъ может быть нѣсколько менѣе 2,000, что составитъ вмѣстѣ съ городскими ре-

месленниками до 12,000 хозяевъ, подмастерьевъ и учениковъ различныхъ степеней искуства и состоянія. Сверхъ того въ одномъ Кіевѣ заработываютъ тѣми же промыслами слишкомъ 2,000 ремесленниковъ и мастеровыхъ изъ другихъ губерній, по большей части Великороссійскихъ. Въ Бердичевѣ почти всѣ, а въ прочихъ уѣздныхъ городахъ и въ мѣстечкахъ значительная часть ремесленниковъ изъ Евреевъ, такъ что если общее ихъ число, съ иногородными, 14,000, то навѣрное можно полагать до 6,000 Евреевъ, промышляющихъ ремеслами. Кіевъ прежде былъ наполненъ ими до того, что по удаленіи изъ него Евреевъ, нѣкоторыя мастерства долго оставались безъ мастеровъ. Кромѣ ремесленниковъ мѣстнаго происхожденія, Великороссійскихъ и Евреевъ, есть многіе, особенно въ Кевѣ, изъ иностранцевъ. Они вездѣ считаются лучшими, занимаютъ первыя мѣста въ своихъ мастерствахъ и составляютъ себѣ болѣе или менѣе значительныя состоянія. Они и здѣсь остаются вѣрными своему національному характеру, по большей части превосходятъ туземныхъ ремесленниковъ своимъ искуствомъ, за что и берутъ дороже и отличаются отъ нихъ аккуратнымъ выполненіемъ заказовъ, сходно съ условіемъ. Все это относится преимущественно къ ремесленникамъ нѣмецкимъ, и разумѣется, не безъ исключеній.

О мѣстныхъ ремесленникахъ Кіевскихъ уроженцахъ нельзя сказать ничего подобнаго. Въ большей части Кіевскихъ ремесленниковъ особенно средняго и низшаго состоянія есть наклонности, несовмѣстныя съ правильнымъ производствомъ ремесла. Во-первыхъ весьма неумѣренное употребленіе крѣпкихъ напитковъ, несмотря на дороговизну вина, содержимаго, какъ извѣстно, на откупѣ въ городахъ. Эта статья не вошла въ вышеисчисленный расходъ хозяевъ на содержаніе ихъ съ семействомъ, но она равняется иногда половинѣ этого расхода. Нетрезвость, кромѣ прямаго отъ нея вреда, дѣйствуетъ весьма невыгодно на ремесленность. Преданный ей мастеровой охотно соблюдаетъ множество праздничныхъ дней, неизвѣстныхъ въ другихъ мѣстахъ, и рѣдко принимается за работу на другой день послѣ каждаго праздника. Оттого впродолженіе года почти половина времени проводится въ праздности и въ тратѣ денегъ, заработанныхъ въ другую половину. Прогулявши много времени мастеровой, когда расположенъ приняться за дѣло, набираетъ какъ можно больше заказовъ, по каждому выпрашиваетъ сколько возможно больше денегъ впередъ и часто промотавши ихъ, заставляетъ ожидать цѣлые мѣсяцы ту вещь, которую обязался сдѣлать въ нѣсколько дней. Притомъ, весьма нерѣдки примѣры нечестности какъ въ употребленіи даннаго отъ заказчика матеріала, такъ и въ самой работѣ. Часто также, запустивши надолго заказы, ремесленникъ совсѣмъ за-

бываетъ, какъ и что обязался сдѣлать и приноситъ наконецъ вещь ни въ чемъ не сходную съ заказанною, увѣряя притомъ, что именно такъ и приказано сдѣлать. Вслѣдствіе частыхъ прогуловъ такой мастеровой, пользуясь надобностями публики, старается вознаградить себя возвышеніемъ цѣны на свои издѣлія, несоразмѣрно съ дѣйствительною ихъ стоимостью при правильномъ трудѣ.

При такой порчѣ нравовъ неудивительно, что многіе ремесленники не только не упрочиваютъ благосостоянія своихъ семействъ, но часто совсѣмъ разстроиваются и изъ хозяевъ переходятъ въ простые работники, нанимаясь къ другимъ хозяевамъ помѣсячно или на годъ. Въ этомъ положеніи кромѣ того, что обезпечены пропитаніемъ, они получаютъ значительную плату, потому что и хозяева-ремесленники нуждаются въ работникахъ. Случается также, что разорившійся ремесленникъ пріобрѣтаетъ наемною работою небольшой капиталъ и опять дѣлается хозяиномъ; такія перемѣны иногда случаются нѣсколько разъ въ его жизни. Впрочемъ все вышесказанное относится болѣе къ ремесленникамъ среднихъ и низшихъ разрядовъ, и чѣмъ они бѣднѣе, тѣмъ болѣе предаются пьянству, лѣности и обману въ выполненіи заказовъ; въ большей изъ нихъ части незамѣтно никакого усилія воли подняться, выбиться изъ бѣдности постояннымъ и честнымъ трудомъ, хотя въ работѣ здѣсь не бываетъ недостатка и цѣны очень выгодны для ремесленниковъ. Мастера, пріобрѣтшіе извѣстность, нѣсколько дорожатъ ею, и если которые изъ нихъ имѣютъ такіе же недостатки, какъ и другіе ремесленники, то заведенія ихъ рѣдко оттого разстроиваются, будучи поддерживаемы хорошими подмастерьями и семействомъ хозяина.

Произведенія здѣшнихъ ремесленниковъ, кромѣ иностранныхъ, отличаются тѣми же недостатками, какъ подобныя же издѣлія въ другихъ городахъ Россіи, и вслѣдствіе тѣхъ же причинъ, при усиленномъ вліяніи нѣкоторыхъ изъ нихъ. По каждому мастерству обученіе заключается въ одномъ пріученіи къ дѣлу впродолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, причемъ хозяинъ старается болѣе объ извлеченіи выгоды изъ работы учениковъ, нежели объ ихъ образованіи. Въ ученики поступаютъ мальчики изъ здѣшнихъ мѣщанъ, отъ Приказа Призрѣнія, изъ государственныхъ и изъ помѣщичьихъ крестьянъ; послѣднихъ болѣе прочихъ. Мастера заключаютъ съ лицами, отдающими учениковъ, формальныя условія, въ примѣръ которыхъ приведемъ заключенныя въ 1845 году однимъ помѣщикомъ Полтавской губерніи съ здѣшними мастерами. Онъ отдалъ въ обученіе 11 мальчиковъ, изъ которыхъ: одного цирюльному мастерству, двухъ печному, двухъ штукатурному, одного токарному, одного сѣдельному, обойному и драпировкѣ,

одного штельмахерскому, * одного колесному, одного слѣсарному и одного рѣзной мебели. Содержаніе заключенныхъ на нихъ условій такое: что мальчики отдаются въ обученіе срокомъ на 6 лѣтъ; прежде истеченія срока помѣщикъ не вправѣ требовать ихъ обратно. Мастеръ обязывается выучить ихъ своему дѣлу, продовольствовать и давать одежду и обувь съ мытьемъ бѣлья. Ему предоставлено право надзора за поведеніемъ учениковъ и исправленіе ихъ домашними наказаніями. Въ случаѣ легкой болѣзни ученика, онъ долженъ заботиться о немъ дома и оказывать нужное пособіе, если же болѣзнь окажется продолжительною или опасною, то отдавать его въ городскую больницу, и тогда леченіе относится на счетъ владѣльца. За побѣгъ мальчика мастеръ не отвѣчаетъ, а только обязанъ увѣдомить о томъ экономію. За мальчиковъ, отданныхъ въ обученіе мастерствамъ печному и штукатурному, мастеръ обязался платить владѣльцу въ послѣдній годъ обученія, по 15 р. сер. за каждаго; прочіе ничего не платятъ. ** По другимъ условіямъ отдаются въ обученіе только на 4 года или на 5 лѣтъ, съ тѣмъ, чтобы одежду и обувь на мальчика давалъ его владѣлецъ.

Матеріально, положеніе учениковъ у здѣшнихъ мастеровъ по большей части довольно хорошее: работаютъ по мѣрѣ силъ, имѣютъ частый отдыхъ въ многочисленные праздники и продовольствуются не скудно. Но въ нравственномъ отношеніи они мало выигрываютъ въ 5—6 лѣтъ, проведенныхъ у мастера, хотя, съ другой стороны, и мало теряютъ въ сравненіи съ родительскимъ домомъ. Собственно искуству они обучаются подъ надзоромъ старшихъ подмастерьевъ наглядно и постепенно, начиная съ самыхъ низшихъ работъ; вмѣсто объясненій и подтвержденій служатъ болѣе памятныя замѣтки за ошибку или лѣность въ работѣ. Если мальчикъ способный, онъ скоро перенимаетъ все, что дѣлается на его глазахъ и къ чему его пріучаютъ на дѣлѣ, но никогда почти не перейдетъ за предѣлы искуства своихъ учителей, останется навсегда ихъ подражателемъ, и ничего не прибавитъ собственною изобрѣтательностію къ пріемамъ, давно навѣстнымъ и общеупотребительнымъ. Оттого заказъ какой либо вещи фасона, еще не дѣланнаго по рисунку, весьма затрудняетъ даже хорошихъ мастеровъ и рѣдко предпринимается ими. Впрочемъ есть нѣкоторые мастера изъ иностранцевъ, которые, примѣняя къ своимъ издѣліямъ рисунки, выписываютъ ихъ ежегодно. Вообще обученіе ремеслу зависитъ отъ степени искуства мастеровъ: отъ лучшихъ выходятъ порядочные ученики, отъ среднихъ и худшихъ—такіе же; но ни въ одномъ изъ оканчивающихъ обученіе нельзя замѣтить желанія и стрем-

* Выдѣлка деревянныхъ тележныхъ и экипажныхъ частей.

** Изъ маклерскихъ книгъ 1845.

ленія сдѣлаться хорошимъ мастеромъ и произвести какое либо отличное издѣліе. Такое стремленіе учениковъ и строгость ихъ испытанія на званіе мастеровъ были главными причинами высокой степени искуства, отличавшаго ремесленныя корпораціи въ Германіи въ средніе вѣка, искуства, котораго слѣды сохранились и нынѣ въ тамошнихъ ремесленныхъ издѣліяхъ.

Вмѣстѣ съ механическимъ обученіемъ ремеслу, ученикъ перенимаетъ всѣ пріемы недобросовѣстнаго выполненія заказовъ и самый бытъ своихъ хозяевъ: ихъ нетрезвость, праздничество, неаккуратность въ работѣ, запросъ денегъ впередъ, небережливость въ тратѣ заработковъ, беззаботность о будущемъ. Впродолженіи шести лѣтъ, проведенныхъ у мастера, всѣ эти наклонности такъ свойственныя нашему простому народу, сильно развиваются у его учениковъ, которые, поступивши въ мастера, сами идутъ по колеѣ своего воспитателя, и такимъ образомъ зло передается во всей его полнотѣ отъ старшаго поколѣнія ремесленниковъ младшему.

Если бы вслѣдствіе какой либо мѣры ограничилась для ремесленника возможность истрачивать во вредъ себѣ свои заработки, то, естественно, остающіяся у него деньги обратились бы въ пользу его семейства и будущаго его благосостоянія. Отвычка отъ разгульной жизни направитъ его къ правильному труду и сдѣлаетъ внимательнѣе къ мастерству, аккуратнѣе въ исполненіи заказовъ. Имѣя запасную копѣйку, онъ пуститъ ее въ оборотъ на пріобрѣтеніе матеріаловъ на свои издѣлія, не станетъ тогда забирать впередъ деньги по заказамъ и прочатывать ихъ. Такимъ образомъ постепенно могъ бы возвыситься нравственный бытъ ремесленника, но это одна сторона улучшенія, для другой искуственной нужны другія мѣры. Полное обученіе, теоретическое и практическое, каждому ремеслу въ одномъ общемъ учебномъ заведеніи невозможно; но не безъ пользы было бы такое училище, въ которомъ кромѣ общихъ предметовъ обученія, въ томъ числѣ и рисунка, объяснялись бы лучшіе пріемы, фасоны, матеріалы, инструменты, употребляемые отличными мастерами какъ въ нашихъ Столицахъ, такъ и за границей по каждому ремеслу, сообщались бы свѣдѣнія о важнѣйшихъ улучшеніяхъ и изобрѣтеніяхъ по каждому предмету и выставлялись въ примѣръ и для подражанія лучшіе образцы ремесленныхъ произведеній каждаго разряда. Но разумѣется не всѣ ремесла могутъ служить предметами такихъ объясненій: нѣкоторые изъ нихъ могутъ весьма удобно обойтись безъ учебныхъ пособій. Время, употребляемое теперь учениками исключительно на ручную работу, раздѣлялось бы тогда на двѣ части: часа два-три въ день они слушали бы курсы въ училищѣ, а остальное время у хозяина

за работой, которая сдѣлалась бы тогда для нихъ понятною. Этимъ средствомъ молодые ремесленники могли бы пріобрѣтать способность самоусовершенствованія и изобрѣтательности по своему предмету и сдѣлаться современемъ отличными мастерами. Впрочемъ подобныя спеціальныя заведенія принадлежатъ болѣе къ общимъ мѣрамъ улучшенія ремесленности въ Россіи, а особенно въ большихъ городахъ по краямъ. Образованные въ нихъ мастера будутъ переселяться въ губернскіе и уѣздные города, снабжать мѣстныхъ жителей хорошими издѣліями, и вмѣстѣ съ тѣмъ передавать свои знанія ученикамъ, подъ особымъ надзоромъ лицъ учебнаго вѣдомства. Тогда только можетъ образоваться мѣстная ремесленность, удовлетворяющая мѣстнымъ потребностямъ, для которыхъ она въ настоящее время недостаточна. Многія издѣлія иногородныхъ ремесленниковъ, не смотря на дорогой привозъ, сбываются теперь въ Кіевѣ въ значительныхъ количествахъ, какъ увидимъ въ статьѣ о торговлѣ; на столько же уменьшаются и заработки мѣстныхъ ремесленниковъ, которые при другихъ обстоятельствахъ могли бы вытѣснить изъ здѣшней торговли иногороднія издѣлія дешевизною и превосходствомъ своихъ собственныхъ. Напримѣръ ежегодно привозится въ Кіевъ изъ Москвы, Петербурга, Тулы, Варшавы и другихъ городовъ: перчатки, подтяжки и другія замшевыя издѣлія, шитыя мужескія платья, сапоги, башмаки, конская сбруя и другія кожаныя издѣлія, часы, фортепьяно, издѣлія мѣдныя, стальныя, токарныя, роговыя, черепаховыя, деревянная посуда, разная мебель и т. п. Если бы Кіевскіе мастера могли производить всѣ эти издѣлія столь же доброкачественныя и продавать ихъ дешевле привезенныхъ, то къ заработкамъ ихъ прибавилась бы сумма, издерживаемая нынѣ на контрактахъ покупателями тѣхъ же издѣлій иногородныхъ.

3. *О мастерствахъ и работахъ, относящихся къ домостроенію.*

Плотники.

Въ обозрѣнія г. Кіева мы опредѣлили строительное движеніе въ этомъ городѣ съ 1835 по 1845 годъ, среднимъ числомъ по 150 новыхъ домовъ ежегодно. Слѣдовательно на одномъ этомъ пунктѣ возрастающая потребность въ строителяхъ представляетъ заработки весьма значительному числу рабочихъ и мастеровыхъ разнаго дѣла. Казалось бы всего ближе было воспользоваться этою потребностію мѣстнымъ жителямъ Кіевской губерніи, которые могли бы заработывать здѣсь на постройкахъ большія деньги и тѣмъ улучшить свое состояніе, но на дѣлѣ иначе. Мѣстные плотники почти вовсе устранены отъ это-

го промысла, а занимаются имъ почти исключительно мастеровые, приходящіе для того въ Кіевъ изъ Великороссійскихъ губерній.—Причина тому заключается въ различіи свойствъ между здѣшнимъ населеніемъ и Великороссійскимъ.— Туземные плотники и другіе мастеровые вообще привыкли работать медленно, часто прерываютъ работу на неопредѣленное время, когда она наскучитъ и когда имъ захочется погулять, всегда выпрашиваютъ деньги впередъ и нерѣдко не отработавши ихъ, покидаютъ своихъ подрядчиковъ, которые въ свою очередь тоже забираютъ у хозяина дома деньги; нерѣдко оказываются передъ нимъ несостоятельными и не оканчиваютъ предпринятой постройки. — Оттого, хотя здѣшніе мастеровые берутся за постройки почти за половинную цѣну противъ Великороссійскихъ, но никто не довѣряетъ имъ подрядовъ, предпочитая заплатить дороже, но быть увѣреннымъ, что дѣло сдѣлается. И дѣйствительно, Великороссійскіе плотники своею дѣятельностію, ловкостію, охотой къ труду, превосходствомъ физической силы и умѣренностію (сравнительно) въ употребленіи крѣпкихъ напитковъ, совсѣмъ вытѣснили изъ Кіева Малороссійскихъ плотниковъ и овладѣли здѣшними строительными работами, приносящими значительныя выгоды. Они производятъ ихъ теперь безъ всякаго соперничества со стороны мѣстныхъ мастеровыхъ, къ которымъ всегда обнаруживаютъ нѣкоторое презрѣніе, по чувству, болѣе или менѣе справедливому, собственнаго превосходства. Въ 1845 году было въ Кіевѣ Великороссійскихъ плотниковъ 1,227, а изъ мѣстныхъ Кіевскихъ только 54; въ настоящее время можно считать первыхъ до 2,000.—Большая часть плотниковъ приходитъ въ Кіевъ артелями, составленными на мѣстахъ ихъ жительства большею частію изъ помѣщичьихъ крестьянъ. Артельщики или подрядчики, изъ тѣхъ же крестьянъ, набираютъ рабочихъ, по мѣрѣ своего капитала, отъ 6 до 20, иные и до 50 человѣкъ. Такъ какъ для исправленія мастерства требуется: затрата капитала на уплату оброка, на полученіе вида, на домашнія надобности семействъ, на обувь, инструментъ, путевое продовольствіе и т. п., то большая часть рабочихъ, не имѣя денегъ, не въ состояніи отправляться на свой счетъ изъ деревень въ Кіевъ на заработокъ, а нанимаются на мѣстѣ къ подрядчику, который беретъ для нихъ паспорты, оставляя ихъ у себя въ залогъ, ручается помѣщику въ высылкѣ за всѣхъ нанятыхъ оброка изъ перваго подряда, снабжаетъ рабочихъ небольшими задатками на ихъ надобности, покупаетъ инструменты и распоряжается путевымъ продовольствіемъ. * Наемъ людей въ деревняхъ обходится подрядчику

* Все выданное и издержанное на рабочихъ подрядчикъ записываетъ въ книгу, по которой при окончаніи найма расчитываетъ каждаго.

всегда дешевле, нежели въ Кіевѣ, потому что мастеровой, который успѣетъ прибыть въ Кіевъ безъ обязательства, можетъ выбирать подрядчиковъ и поступаетъ къ тому, кто даетъ высшую плату, или работая отъ себя поденно, пріобрѣтаетъ значительные заработки; но такихъ не много, и большая ихъ часть приходитъ съ обязательствами. Въ плотники нанимаются крестьяне преимущественно изъ большихъ семействъ или вовсе одинокіе, безсемейные; помѣщики оставляютъ при этихъ семействахъ участки земли, если ими прежде пользовались, со всѣми повинностями, съ ними сопряженными, а на увольняемыхъ на заработки налагаютъ особый оброкъ, отъ 10 до 15 р. сер. съ души. Послѣдніе, уходя, уже не имѣютъ болѣе попеченія о своихъ семействахъ, которыя, оставаясь въ деревнѣ, сами прокармливаются или оставленною за ними землею, или мѣстными сельскими заработками. Развѣ встрѣтится какая нибудь особенная надобность въ деньгахъ, тогда пишутъ къ мужу, брату или сыну, который, если выпроситъ денегъ у своего хозяина, посылаетъ ихъ своимъ и потомъ отработываетъ. Зимою, возвращаясь домой, артельщики приносятъ городскіе гостинцы своимъ домашнимъ, и оставшіяся отъ заработковъ деньги, если сберегутъ.

Въ плотники крестьяне нанимаются по вольному договору съ подрядчикомъ. Недоросли лѣтъ 15 или 16 отдаются ихъ семействами ему на первый годъ безъ платы, для пріученія къ дѣлу; работавшіе уже нѣсколько лѣтъ сами договариваются съ подрядчикомъ о платѣ и получаютъ ее соразмѣрно съ своимъ искуствомъ: худшіе по 5 р. сер., средніе по 7—8, а лучшіе до 10 р. сер. въ мѣсяцъ, на продовольствіи хозяина. Изъ послѣднихъ подрядчикъ назначаетъ помощниковъ своихъ, или подмастерьевъ для надзора и распоряженія по работамъ. Нанимаются рабочіе въ селеніяхъ обыкновенно отъ половины или конца Февраля до 1 Ноября, 22 Ноября или 6 Декабря, на 8 или 9 мѣсяцевъ; нѣкоторые же на цѣлый годъ. Дни болѣзни отработываются по окончаніи срока найма день за день, за прогулъ или вычитается опредѣленная по уговору часть платы: по одному или полутора рубля серебромъ за день, или отработывается по два или по три дня за одинъ прогуленный день. Плата выдается подрядчиками неравномѣрно; выдавши задатки впередъ они даютъ въ продолженіе работы деньги только на покупку сапоговъ или инструмента, передъ большими праздниками или въ случаѣ особенной надобности для отсылки домой. Обыкновенно, при расчетѣ по окончаніи срока найма для большей части рабочихъ, остается очень не много доплачивать. Въ эту пору, болѣе около 6 Декабря, многіе городскіе подрядчики формируютъ свои артели на слѣдующій годъ;

разсчитавшіеся съ однимъ хозяиномъ рабочіе, если не уходятъ домой, поступаютъ къ другимъ. Въ выборѣ новыхъ хозяевъ нанимающіеся руководствуются молвою, какая ходитъ о каждомъ подрядчикѣ: одного обѣгаютъ за то, что худо кормитъ, другаго—что не даетъ денегъ, или обсчитываетъ при концѣ; это совершенно зависитъ отъ личности подрядчиковъ; честные въ счетахъ и внимательные къ нуждамъ рабочихъ всегда имѣютъ ихъ, сколько надобно, какъ бы строги они ни были по работѣ. Вообще отношенія между подрядчиками и наемными у нихъ людьми—сносны и нестѣснительны для обѣихъ сторонъ. Разумѣется не безъ того, чтобы не было примѣровъ недобросовѣстности со стороны тѣхъ и другихъ: случается, что рабочій, забравши у хозяина деньги впередъ, оставляетъ его и нанимается къ другому, особенно въ такую пору, когда паспортъ его, по выходѣ срока, посланъ домой для перемѣны другимъ; бываетъ также, хотя и рѣже, что хозяинъ, задолжавши своимъ рабочимъ, и притомъ предвидя свою несостоятельность по выполненію какого либо подряда, оставляетъ свою артель и скрывается безъ-вѣсти. Въ приходящихъ сюда артеляхъ письменныхъ условій между хозяиномъ и рабочими не заключается никакихъ: всѣ обязательства совершаются на изустномъ уговорѣ и хранятся въ памяти, отчего разборъ споровъ между ними весьма затруднителенъ.

Само собою разумѣется, что плотники, какъ и другіе подобные мастеровые, исправляютъ свое мастерство безъ правильнаго изученія и достигаютъ большаго или меньшаго въ немъ искуства единственно наглядныкъ способомъ и навыкомъ. А какъ природная смышленость и вѣрность глаза и руки дается немногимъ, то большая часть домостроителей—весьма плохіе мастера. Присматриваясь къ ихъ работѣ, часто можно замѣтить недостатокъ смысла въ употребленіи своихъ рукъ и инструментовъ; большая ихъ часть не умѣетъ правильно употреблять ватерпаса, циркуля, отвѣснаго шнура, и нѣтъ почти деревяннаго дома, въ которомъ всѣ стѣны были бы выведены прямо. Наклонность въ одну сторону фундамента, покатые полы и потолки; кривыя стѣны, неправильные размѣры крыши и т. п., весьма обыкновенные недостатки въ строеніи Русскихъ плотниковъ, не говоря уже о безчисленныхъ ошибкахъ, недодѣлкахъ, небрежностяхъ въ чистой отдѣлкѣ строенія. Все это по ихъ словамъ—ничего: замажется или закрасится, и дѣйствительно они такъ думаютъ, считая капризомъ, безполезною прихотью требованіе чистой правильной работы со стороны хозяина, строителя или архитектора. О послѣднихъ говорятъ, что они умѣютъ строить только на бумагѣ, а ихъ плотницкаго дѣла вовсе не разумѣютъ. Сами же они пріобрѣтаютъ разумѣніе своего дѣла слѣдующимъ порядкомъ: мальчика

лѣтъ 15 или 16, поступившаго въ артель плотниковъ, въ первый годъ заставляютъ исправлять разныя работы, не требующія искуства: копать ямы для столбовъ, фундаментовъ, разрубать колоды или пластины, подносить къ мѣсту разныя обдѣланныя штуки, и т. п.; на второй годъ его ставятъ въ пару съ другимъ болѣе опытнымъ плотникомъ на работы, не требующія чистой отдѣлки, пріучаютъ владѣть инструментомъ, подготовлять къ отдѣлкѣ разныя штуки, и т. п. Въ продолженіе трехъ или четырехъ лѣтъ такой работы онъ пріобрѣтаетъ нѣкоторый навыкъ, присмотрѣлся къ дѣлу въ разныхъ его видахъ и можетъ исправлять, съ грѣхомъ пополамъ, всякія плотничныя работы вчернѣ. Большая часть мастеровыхъ на этомъ и останавливаются: дальнѣйшею практикою до старыхъ лѣтъ они пріобрѣтаютъ только нѣсколько большую вѣрность глаза и руки, и то если не пьютъ черезъ мѣру. Немногіе, одаренные лучшими природными способностями, совершенствуются въ своемъ мастерствѣ до чистой отдѣлки (этихъ называютъ чистодѣлами) и до уразумѣнія чертежа строенія; изъ нихъ выбираются подмастерья, распоряжающіе работами, въ отсутствіе подрядчика. Но немногіе изъ нихъ сами дѣлаются подрядчиками, или хозяевами артелей, для чего требуется совсѣмъ другихъ способностей. Кромѣ знанія своего дѣла, хотя посредственнаго, подрядчику нужна въ особенности расчетливость, которой недостаетъ у большей части нашихъ мастеровыхъ; прежде всего онъ капиталистъ, и главная его забота—получить возможно большую прибыль на свой капиталъ, употребленный на плату и продовольствіе рабочихъ. Чѣмъ лучше онъ распорядится ихъ трудомъ, тѣмъ больше получитъ выгоды, и съ этою цѣлью онъ старается всегда имѣть нѣсколько выгодныхъ подрядовъ и выполнять ихъ, какъ можно скорѣе, чтобы успѣть, какъ можно больше сдѣлать до окончанія срока найма рабочихъ. Въ этомъ отношеніи его выгода прямо противоположна выгодѣ хозяина строющагося дома, требующаго за свои деньги прочной и чистой во всѣхъ частяхъ отдѣлки; подрядчикъ же приказываетъ напротивъ рабочимъ не заботиться о чистотѣ отдѣлки, а оканчивать работы, какъ можно скорѣе, изъ чего возникаютъ спорныя дѣла между строителемъ и его подрядчикомъ. И вообще можно сказать, что здѣсь рѣдко бываетъ, чтобы обязательства между тѣмъ и другимъ, хотя обыкновенно письменныя, совершаемыя законнымъ порядкомъ, выполнялись отъ начала до конца безъ несогласій и споровъ или окончательнаго разрыва. Причина тому заключается главнѣйше въ общемъ у насъ недостаткѣ уваженія къ обязательству словесному или письменному, вслѣдствіе чего условія составляются довольно необдуманно и неопредѣленно, ибо каж-

дая сторона внутренно сознаетъ возможность ихъ нарушенія. Здѣсь все зависитъ отъ личности договаривающихся.

Большая часть подрядчиковъ изъ тѣхъ же званій и мѣстъ, какъ и нанимаемые ими рабочіе, но есть нѣкоторые и изъ Кіевскихъ купцовъ, содержащихъ постоянныя артели мастеровыхъ разныхъ дѣлъ, относящихся къ домостроенію. Послѣдніе занимаются большими постройками, преимущественно казенными, и держатъ до 50 и болѣе наемныхъ людей, прочіе же подрядчики, средней и малой руки, владѣютъ небольшими капиталами, составляютъ артели въ 8, 10 и до 20 человѣкъ. Сами подрядчики никогда почти не работаютъ съ своими артелями, развѣ начинающіе, а занимаются пріисканіемъ работъ, распоряженіемъ людьми, надзоромъ за ихъ работой, хозяйственными распоряженіями объ ихъ продовольствіи. Вообще они держатъ себя выше простыхъ рабочихъ, часто носятъ синій кафтанъ, и болѣе зажиточные уже считаютъ за стыдъ собственно ручную работу. При торгѣ на какую либо постройку, если хозяинъ ея мало предлагаетъ платы, подрядчикъ иногда отвѣчаетъ «да, по этой цѣнѣ, сударь, скоро придется самому за топоръ взяться». И дѣйствительно, его ремесло не работать самому, а пользоваться работою другихъ; это—что называется marchandage, вопросъ пріобрѣтшій въ послѣднее время много важности; потому и мы постараемся пояснить его нѣсколько въ томъ, что до насъ касается. Почему бы, напримѣръ плотникамъ, вмѣсто того, чтобы наниматься къ подрядчику за опредѣленную плату, не соединяться самимъ въ артель, подряжаться строить дома и прочее, всею же артелью работать и продовольствоваться сообща, и выручаемыя за подряды деньги дѣлить между собою поровну? тогда всѣ барыши, пріобрѣтаемые теперь отъ ихъ работы подрядчиками, обращались бы въ пользу самихъ работающихъ безъ раздѣла.

Конечно это было бы выгоднѣе для рабочихъ, но есть много причинъ, по которымъ они предпочитаютъ предоставлять свой трудъ другому за извѣстную плату. Во первыхъ отъ каждаго члена товарищества безъ подрядчика потребовались бы наличныя деньги: на уплату помѣщику оброка, на пошлину за паспортъ, на покупку инструмента и обуви, на семейныя надобности, и сверхъ того въ общую складчину на продовольствіе въ дорогѣ, на наемъ общей квартиры и кухарки и на харчи въ городѣ. На все это каждый долженъ бы былъ внести впередъ отъ 15 до 20 р. сер. (считая за продовольствіе на одинъ мѣсяцъ), сумма, какой никогда не найдется въ наличности у самой большей части нашихъ мастеровыхъ. Такъ какъ въ ссуду денегъ никто имъ не дастъ, то для заработка своимъ мастерствомъ они не имѣютъ другаго средства, какъ

обращаться къ людямъ съ деньгами, т. е. къ подрядчикамъ, и отдавать имъ весь свой трудъ за постоянную плату; но положимъ, что это затрудненіе устранено посредствомъ учрежденія сельскихъ банковъ или какъ нибудь иначе; есть еще другія препятствія работъ товариществомъ: не всегда найдется человѣкъ, способный замѣнить подрядчика по прінсканію работъ и хозяйственному ся устройству; если и случится между общинками такой человѣкъ, то онъ не можетъ представить никакого ручательства въ своей честности относительно расхода общественной суммы, полученія, выдачи и раздѣла заработанныхъ денегъ; при нынѣшнемъ нравственномъ состояніи простаго народа навѣрное можно полагать, что выборные казначеи вольныхъ артелей весьма часто не оправдывали бы довѣрія своихъ товарищей: спорамъ и судебнымъ разборамъ между обѣими сторонами не было бы конца, и рабочіе нерѣдко оставались бы въ убыткѣ и безъ работы. Напротивъ того подрядчикъ не имѣетъ никакой выгоды обижать и обсчитывать своихъ рабочихъ, и на честномъ расчетѣ съ ними основана его репутація, слѣдовательно и возможность найма хорошихъ мастеровыхъ. Употребляя на свою артель собственный капиталъ, а не общественную складчину, пользуясь по праву трудомъ нанятыхъ людей и всею выручкою за этотъ трудъ, онъ не встрѣчаетъ никакого повода, ни искушенія къ присвоенію чужой собственности, и эти отношенія конечно выгоднѣе для нравственности обѣихъ сторонъ. Далѣе подрядчикъ, нанимая людей, обеспечиваетъ имъ прокормленіе и плату на цѣлое лѣто или на годъ на свой страхъ: выгодны или убыточны для него подряженныя работы, до этого дѣла нѣтъ нанятымъ рабочимъ; они не раздѣляютъ его рисковъ и всегда пользуются чистымъ заработкомъ; между тѣмъ какъ вольная артель подвергалась бы всѣмъ случайностямъ подрядныхъ работъ, и при первой неудачѣ должна бы была разсѣяться, а члены ея обратиться къ поденщинѣ, съ убыточными промежутками бездѣлья (chomage). Наконецъ надобно имѣть въ виду, что въ настоящее время наши мастеровые люди по низкой степени ихъ искуства, по безпечности нрава, по безденежью и по другимъ причинамъ, необходимо требуютъ подчиненія одной волѣ хозяина; предоставленные самимъ себѣ, они не въ состояніи управляться съ общимъ дѣломъ, и это тѣмъ справедливѣе, чѣмъ сложнѣе предпринятая работа.

Артели плотниковъ собираются въ Кіевъ обыкновенно вначалѣ Великаго Поста; въ эту пору большихъ работъ бываетъ мало, и подрядчики берутся за разныя мелкія подѣлки, оставшіяся неоконченными послѣ прошлогоднихъ построекъ, или отдаютъ своихъ людей въ поденныя работы по цѣнамъ, довольно умѣреннымъ, по 20 или 15 коп. серебр., иногда и менѣе, главная для нихъ забота

занять дѣломъ всю свою артель. Настоящія работы начинаются около Свѣтлаго Праздника и продолжаются до поздней осени. Договорившись на постройку одного дома, подрядчикъ въ тоже время пріискиваетъ и другія работы, если артель большая, напримѣръ изъ 20 человѣкъ; они работаютъ часто въ трехъ и четырехъ мѣстахъ въ одно время. Подрядчикъ ежедневно переходитъ отъ одной партіи къ другой, наблюдаетъ сколько сдѣлано, и по ходу работъ переставляетъ людей отъ одной постройки къ другой. Чѣмъ больше артель и чѣмъ болѣе подрядовъ она успѣетъ выполнить впродолженіе лѣта, тѣмъ болѣе выгоды подрядчику; но какъ велика можетъ быть эта выгода? любопытный вопросъ, который постараемся пояснить. По искуству и способностямъ мастеровыхъ въ каждой артели можно полагать четыре различныя цѣны; если артель состоитъ изъ 10 плотниковъ, то четверо изъ нихъ могутъ получать по 120, двое по 150, двое по 175 и одинъ, подмастерье, по 200 р. ассигн. * за цѣлые 9 мѣсяцевъ работы, съ 1 Марта по 1 Ноября. Слѣдовательно всѣмъ вмѣстѣ подрядчикъ платитъ 1,380 р. ассигн. Продовольствіе обходится ему не менѣе 6 р. ассиг. въ мѣсяцъ на каждаго, а на всѣхъ 540 р. ассигн. Къ этому надобно прибавить наемъ квартиры и кухарки — 15 р. ассигн. въ мѣсяцъ, а въ 9 мѣсяцевъ — 135 р. ассигн. Слѣдовательно весь расходъ подрядчика на артель можетъ простираться до 2,000 руб ассигн., а полагая въ мѣсяцъ 24 рабочихъ дня, ему обходится одинъ день работы каждаго плотника по 92 коп. ассиг. Договариваясь о цѣнѣ на какую либо работу, подрядчикъ всегда соображаетъ, чтобы на каждаго рабочаго пришлось, по меньшей мѣрѣ, столько, сколько онъ могъ бы выручить отъ поденной работы по цѣнѣ того времени. Поденную плату можно раздѣлить на двѣ степени: съ 1 Марта до половины Апрѣля — среднимъ числомъ по 20 к. сер., съ этого времени до поздней осени отъ 45 до 60, а иногда и до 75 к. сер., такъ что среднимъ числомъ цѣну рабочаго дня можно полагать до 50 к. сер., что составитъ подрядчику чистаго барыша по 83 к. асс. въ день отъ каждаго плотника, а въ 9 мѣсяцевъ отъ цѣлой артели до 1,660 р. асс. По меньшей же мѣрѣ можно считать, что каждый рабочій выручаетъ подрядчику по три полтины мѣдью въ день, изъ которыхъ двѣ употребляется на плату и содержаніе рабочаго, а третья полтина, или 33% съ оборотнаго капитала, обращается въ пользу подрядчика. Для помѣщенія артели подрядчикъ нанимаетъ дешевую квартиру по 1 или 2 р. сер. въ мѣсяцъ, а для приготовленія пищи — кухарку. По большей части хозяева кор-

* У нихъ ряда часто дѣлаются на ассигнаціи.

мятъ рабочихъ хорошо, даютъ имъ по фунту мяса или рыбы въ день, а хлѣба безъ мѣры. Передъ выходомъ на работу съ разсвѣтомъ имъ варятъ на завтракъ горячее: обыкновенно кашицу, около полудня—мясное, и ввечеру опять кашицу; иногда завтракаютъ позже на мѣстѣ работы безъ горячаго; но если артель работаетъ очень далеко отъ своей квартиры, то имъ варятъ обѣдъ поутру, середи дня приносятъ на работу пшеничныя булки, а ввечеру опять варятъ мясное. Уходя съ работы домой одинъ или два раза въ день, каждый рабочій беретъ съ собою нѣсколько щепокъ или обрубковъ и приноситъ на квартиру для топки; это имъ вообще позволяется и составляетъ иногда не малую выгоду для подрядчика; при большой артели приносимыя ею щепы не только замѣняютъ дрова, очень дорогія въ Кіевѣ, но иногда окупаютъ и квартиру.

На работу выходятъ съ разсвѣтомъ и оставляютъ ее съ закатомъ солнца; въ промежутокъ времени отъ начала весны до Свѣтлаго Праздника прерываютъ работу только для пищи, а съ этого времени послѣ обѣда даютъ имъ отъ полутора до двухъ часовъ на отдыхъ *. Среднимъ числомъ работа продолжается въ день отъ 13 до 14 часовъ въ лѣтнее время, и отъ 10 до 12 весною и осенью. Обыкновенныя болѣзни между рабочими: весною—лихорадки, лѣтомъ—головныя боли отъ зноя и желудочныя болѣзни. Они обходятся безъ медицинскихъ пособій; кратковременный покой въ квартирѣ возвращаетъ имъ силы.

При постройкѣ дома обычай требуетъ отъ хозяина его—сдѣлать *закладку* фундамента, на которую приглашается священникъ для прочтенія молитвы, освященія мѣста и наложенія на всѣхъ углахъ зданія крестныхъ знаковъ топоромъ; при этомъ топорище обыкновенно обертывается фуляровымъ платкомъ, который остается въ пользу совершающаго молитву. Послѣ того хозяинъ дома угощаетъ подрядчика и свою артель виномъ, булками и обѣдомъ; въ заключеніе раздаетъ подарки: подрядчику и его подмастерью—ситца на рубахи, а рабочимъ—шейные цвѣтные платки цѣною отъ 20 до 40 к. сер. штука. Впродолженіе работы черезъ каждыя двѣ недѣли рабочіе получаютъ отъ щедраго хозяина по 5 к. сер. на баню; сверхъ того порціи вина въ разные періоды постройки, чтобы обмыть, какъ они говорятъ, балки, крышу, полы и т. п. По благополучномъ окончаніи постройки, домъ освящается, и рабочіе угощаются и получаютъ подарки, какъ и при закладкѣ, или денежное награжденіе.

* Отдыхи продолжаются до Семена-дня, т. е. 1 Сентября. Въ этотъ день, по словамъ рабочихъ, они пропиваютъ свой отдыхъ, т. е. хозяинъ выставляетъ имъ вина и послѣ угощенія уже не даетъ отдыхать послѣ обѣда.

За уплатою оброка и расходомъ на другія надобности, мастеровой средней руки легко могъ бы сберечь изъ получаемой отъ подрядчика платы отъ 15 до 20 р. сер., но обыкновенно къ концу года многіе изъ нихъ остаются безъ гроша, по причинамъ всѣмъ извѣстнымъ, и потому не требующимъ объясненія. Эта жизнь, исполненная тяжелаго труда съ перемежками разгулья, вдали отъ семейства, но въ товариществѣ съ земляками, при большихъ заработкахъ нравится мастеровымъ, и заставляетъ ихъ предпочитать дальній, но прибыльный и веселый городъ родному своему углу съ его семейственными заботами, тяжкою работою за сохой на тощей землѣ при всегдашней зависимости отъ воли помѣщика. Это понятно относительно помѣщичьихъ крестьянъ, но для людей другихъ свободныхъ званій полезнѣе были бы мѣстные заработки, не отчуждающіе ихъ отъ семействъ; но такого рода заработки, къ несчастію, у насъ очень ограничены, по ограниченности потребностей простаго народа.

Подрядчики, какъ мы сказали, всегда почти заключаютъ съ хозяевами предпринимаемыхъ ими построекъ письменныя условія, заявляемыя у маклеровъ. Въ нихъ опредѣляются обыкновенно подробно всѣ работы, какія обязывается сдѣлать подрядчикъ, срокъ ихъ окончанія, количество и способы выдачи платы и еще общія условія, въ родѣ слѣдующихъ, заимствованныхъ изъ одного контракта, заключеннаго въ 1848 году. «Всѣ постройки должны быть произведены съ отличною прочностію и чистотою отдѣлки во всѣхъ даже малѣйшихъ частяхъ. Стѣны выводить отвѣсно по шнуру; брусья класть на шипахъ, на разстояніи не менѣе трехъ аршинъ одинъ отъ другаго; связывать брусья не иначе, какъ въ лапу, и вездѣ прокладывать между ними войлокомъ. Оконные косяки пригонять плотно и тоже обкладывать кругомъ войлокомъ; полы настилать плотно по балкамъ, совершенно выровненнымъ по ватерпасу; крыши не должны пропускать течи; однимъ словомъ: ни въ чемъ не должно быть ошибокъ, неисправностей и порчи, и если таковыя окажутся, то подрядчикъ долженъ передѣлать безоговорочно Въ употребленіи матеріаловъ наблюдать бережливость, не изводить ихъ понапрасну и приправливать каждую штуку, гдѣ ей лучше быть. За покражу гвоздей (что случается нерѣдко) полагается штрафъ въ 10 разъ болѣе цѣны украденнаго, и виновный немедленно долженъ быть удаленъ изъ артели. Артель должна быть составлена изъ плотниковъ, хорошо знающихъ свое дѣло. Особенно обязывается подрядчикъ не уводить людей на другія работы и до окончанія предпринятой постройки имѣть на ней не менѣе десяти человѣкъ, замѣняя больныхъ другими, и проч.» Надобно впрочемъ сказать, что если хозяинъ постройки самъ не слѣдитъ за каждымъ дви-

женіемъ плотниковъ, то означенныя условія рѣдко выполняются въ точности подрядчикомъ, котораго выгода побуждаетъ только къ поспѣшному выполненію подряда.

Кромѣ плотничныхъ работъ подрядчики часто берутъ на свой счетъ настилку желѣзной крыши, нѣкоторыя столярныя работы, иногда кладку каменнаго фундамента, клинцовку и обмазку дома и т. п.; но всѣ эти постороннія для нихъ работы они нанимаютъ мастеровыхъ отъ себя, разумѣется дешевле, нежели сколько поставили въ счетъ строителю.

Работы вообще идутъ довольно скоро, потому что недолго останавливаются на чистотѣ отдѣлки, и подрядчики не позволяютъ терять времени. Въ одно лѣто большая артель, въ 20 человѣкъ, можетъ выполнить три или четыре значительныя постройки, кромѣ малыхъ работъ и подѣлокъ, всего на сумму отъ 1,500 до 2,000 р. сер., такъ что каждый рабочій выручитъ подрядчику отъ 50 до 75 р. сер., изъ которыхъ третья часть будетъ чистымъ барышемъ послѣдняго. Выдача денегъ отъ хозяина постройки подрядчику обыкновенно раздѣляется на нѣсколько частей—четыре или пять. Первая часть выдается впередъ при заключеніи контракта; эта выдача по первому подряду въ началѣ года очень важна для подрядчиковъ, и они всегда стараются выговорить ее, какъ можно болѣе, потому что изъ этихъ денегъ высылаютъ своимъ помѣщикамъ оброки за рабочихъ. Другія части выдаются по мѣрѣ выполненія работъ, опредѣленныхъ въ контрактѣ; послѣдняя по совершенномъ ихъ окончаніи.

Любопытно знать, какъ подрядчики ведутъ счетъ рабочихъ дней. Многіе изъ нихъ, не будучи выучены грамотѣ и счету съ молодыхъ лѣтъ, сами научаются читать, писать и считать, когда почувствуютъ надобность въ этихъ знаніяхъ для собственныхъ дѣлъ, и, мимоходомъ сказать, это сознаніе одно только можетъ пріохотить простаго человѣка къ грамотѣ. Если артель работаетъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ, то подрядчикъ дѣлаетъ въ тетрадкѣ столько графъ, сколько мѣстъ работы, и ежедневно ставитъ въ каждую графу число людей, бывшихъ въ тотъ день на работѣ; въ нерабочіе дни ставитъ нули, а по окончаніи работъ сводитъ по каждой итогъ, на который раздѣляетъ полученную за постройки сумму, и выводитъ такимъ образомъ сколько выручено за каждый рабочій день по каждой работѣ. Для примѣра приводимъ форму такихъ счетныхъ тетрадокъ.

	На работѣ у А.	у Б.	у В.	у Г.
1 Мая . . .	5	7	2	3
2 — . . .	5	6	2	4
3 — . . .	8	4	3	2
4 — . . .	7	5	3	2
5 — . . .	0	0	0	0
И такъ далѣе . .				
Итого къ 1 Августа .	450	600	320	270

Если отъ хозяина постройки А получено 250 р. сер., то каждый рабочій день принесетъ подрядчику выручки по 55 к. сер., такъ и о прочихъ.

По окончаніи расчетовъ съ хозяевами построекъ, эти тетрадки бросаются, а результаты остаются въ памяти подрядчика. Присматриваясь къ столь простымъ средствамъ простаго мужика, къ учету оборотнаго капитала въ нѣсколько тысячъ р. сер., нельзя неподивиться необыкновенной вмѣстимости памяти простаго русскаго человѣка. Въ книгу, въ которую подрядчикъ записываетъ мелкія денежныя выдачи своимъ рабочимъ, онъ рѣдко заглядываетъ, а счетъ каждаго изъ нихъ у него крѣпко врѣзанъ въ памяти, и по окончаніи сроковъ найма часто въ два вечера подрядчикъ оканчиваетъ расчетъ съ 20 рабочими, на сумму до 800 или 1,000 р. сер., раздѣленную на безчисленное множество мелкихъ выдачъ, на пространствѣ 9 или 10 мѣсяцевъ.

Замѣтимъ наконецъ, что нанимающіеся къ подрядчикамъ плотники работаютъ собственнымъ инструментомъ, заведеніе котораго требуетъ небольшаго капитала; впрочемъ тому, кто не можетъ самъ обзавестись, подрядчикъ выдаетъ на это часть денегъ впередъ, въ счетъ договоренной платы. Вотъ исчисленія плотничныхъ инструментовъ на одного плотника, съ означеніемъ цѣны ихъ въ Кіевѣ, въ 1848 году: топоръ 60 к. сер., крюкъ въ 2 фунта вѣса 24 к. сер., долбежное долото—20 к. сер., круглая скобля—30 к. сер., два рубанка, одинъ изъ нихъ двуручный стоитъ 55, другой—одноручный 30 к. сер., шерхебель 20 к. сер., циркуль 75 к. сер., угловая черта 40 к. сер., дорожникъ 30 к. сер., три бурава: большой 85 к. сер., средній 40 к. сер., малый 30 к. сер., клещи 70 к. сер., пила ручная 50 к. сер., пила поперечная съ желѣзною ручкою, Англійская 3 р. 75 к., всего на 10 р. 74 к. сер. Впрочемъ это полный комплектъ, а

на работѣ можно обходиться безъ нѣкоторыхъ изъ означенныхъ инструментовъ. Ватерпасы, сажени и аршины плотники приготовляютъ сами. Обыкновенно въ концѣ года, передъ возвращеніемъ домой, плотники продаютъ въ Кіевѣ нѣкоторые изъ своихъ инструментовъ, особенно топоры, а въ слѣдующемъ году покупаютъ новые.

Каменьщики.

Артели плотниковъ работаютъ по большей части на частныхъ деревянныхъ постройкахъ, противъ которыхъ число возводимыхъ каменныхъ строеній весьма незначительно; потому и работы около послѣднихъ для плотниковъ тоже очень мало. Но иногда ихъ много требуется для деревянной обдѣлки казенныхъ зданій.

Каменьщики, напротивъ того, находятъ себѣ очень немного работы около частныхъ построекъ, но собираются въ Кіевъ тоже артелями преимущественно на казенныя постройки и сооруженія, производимыя большими капиталистами или главными подрядчиками. Послѣдніе, заключивши съ казною контракты, пріискиваютъ второстепенныхъ подрядчиковъ из части принятыхъ ими работъ и сами заключаютъ съ послѣдними условія, возлагая на нихъ всю свою отвѣтственность по выполненію работъ, но предоставляя за нихъ цѣну возможно меньшую, противъ назначенной казною. Вступившіе съ ними въ договоръ пріискиваютъ каменьщиковъ и въ свою очередь стараются нанимать по цѣнѣ возможно низшей противъ назначенной главнымъ подрядчикомъ.

Такимъ образомъ изъ первоначальной цѣны за опредѣленную какую-либо работу около половины только, а можетъ быть и еще меньше, достается тѣмъ, чьи руки произведутъ эту работу, другая часть платы обращается въ пользу капиталистовъ, принимающихъ на себя подрядъ. Если такъ трудно соединиться мастеровымъ въ артель для производства частныхъ работъ безъ подрядчика, то еще болѣе препятствій встрѣтилось бы при вступленіи такихъ артелей въ обязательства съ казною по производимымъ ею постройкамъ, и главное, никакая вольная артель не была бы въ состояніи обезпечить казну залогомъ въ неисправности предпринятыхъ работъ.

Главныя работы въ Кіевѣ, на которыя требуется значительное число каменьщиковъ, суть крѣпостныя сооруженія. Приводимъ въ примѣръ условія, заключенныя въ 1845 году на производство ихъ между подрядчикомъ съ мастерами-каменьщиками. Эти мастера, изъ помѣщичьихъ крестьянъ Калужской губерніи Мещовскаго уѣзда, обязались подрядчику нанять и доставить въ Кіевъ на

крѣпостныя инженерныя работы 140 каменьщиковъ, хорошо знающихъ свое дѣло, не слишкомъ старыхъ и не слишкомъ молодыхъ. Незнающихъ своего дѣла каменьщиковъ казенный подрядчикъ вправѣ будетъ удалить и на ихъ мѣсто нанять другихъ, хотя бы и съ передачею цѣны, на счетъ договаривающихся мастеровъ. Каменьщики должны прибыть къ 19 Апрѣля 1845, или къ 1 Апрѣля, если потребуется, и оставаться на работѣ до окончанія оной. Работать артелью, гдѣ указано будетъ Инженернымъ Начальствомъ. При производствѣ работъ: подвозка воды, подноска всѣхъ матеріаловъ къ работамъ, дѣланіе, вставка и выставка кружалъ и подмостки относятся на счетъ мастеровъ каменьщиковъ. Нанимающіеся должны дѣлать всѣ каменныя работы, какъ-то: выводку сводовъ, разшивку, тщательную кладку кирпича въ стѣны, простѣнки, арки, также перемычки подъ амбразурами и отдушины, столбы, контрфорсы, водосточныя и дымовыя трубы, пояски и карнизы и т. п.; за каждую употребленную такимъ образомъ въ дѣло тысячу штукъ кирпича, за исключеніемъ 5% на изломъ, полагается платы по 2 р. 80 к. сер., а за карнизы, бутъ фундамента, разбутку его, по 3 р. сер. отъ каждой кубической сажени. Неправильную работу, не одобренную Инженернымъ Начальствомъ, каменьщики должны передѣлать на свой счетъ. Договоренная плата будетъ выдаваема въ слѣдующіе сроки: при заключеніи условія — по 7 р. сер. на каждаго каменьщика, при представленіи подрядчику паспортовъ нанятыхъ людей—по 6 р. сер., по прибытіи ихъ въ Кіевъ—по 1 р. сер., 29 Іюня по 5 р. сер., 15 Августа по 4 р. сер. на каждаго, а остальныя деньги по окончаніи работъ.

По другому условію тогоже года, относящемуся къ тѣмъ же крѣпостнымъ работамъ, мѣщанинъ Черниговской губерніи Городецкаго уѣзда, слободы Добрянки, обязался доставить подрядчику 60 каменьщиковъ и 20 каменотесовъ на всѣхъ кондиціяхъ, заключенныхъ подрядчикомъ съ окружнымъ Инженернымъ Управленіемъ. Условія поставки рабочихъ тѣже, какія выше означены, но плата назначена по 3 р. 5 к. сер. за каждую тысячу кирпича, употребленнаго въ дѣло, за бутку фундамента 3 р. сер. отъ кубич. сажени, за облицовку цоколя чистою тескою, установку его на фундаментъ, съ укрѣпленіемъ скобами, заливкою свинцомъ и прорубкою, гдѣ слѣдуетъ, водосточныхъ оконъ — по 9 р. сер. отъ каждой погонной сажени. Сверхъ каменныхъ работъ этотъ мѣщанинъ взялъ на себя, безъ особой платы, перевозку на мѣсто работы матеріаловъ, данныхъ подрядчику въ пособіе отъ казны, и обязался, по окончаніи работы, разшить швы, окрасить стѣны, какъ указано будетъ, и очистить мусоръ; впродолженіе

работъ самому находиться при нихъ безотлучно и забирать для своей артели съѣстные припасы, гдѣ указано будетъ подрядчикомъ по лавочнымъ цѣнамъ.

На такихъ же условіяхъ и на тѣже работы нанято чрезъ мѣщанина Черниговской губерніи Новозыбковскаго уѣзда, слободы Злынковой, двѣ артели каменьщиковъ: одна въ 250 человѣкъ, другая—въ 70, и еще одна артель въ 50 человѣкъ черезъ Бобруйскаго купца.

Такимъ образомъ по этимъ только договорамъ въ 1845 году работало на крѣпостныхъ постройкахъ около 600 каменьщиковъ. Полагая среднею платою отъ главнаго подрядчика по 3 р. сер. за каждую тысячу кирпича, употребленнаго въ дѣло, а дневнымъ урокомъ одного каменьщика кладку 500 кирпичей, каждый нанятый приноситъ второму подрядчику—до 1 р. 50 к. сер. въ день. Обыкновенная поденная плата въ Кіевѣ каменьщику, въ самое дорогое время, не превышаетъ 75 к. сер. на его продовольствіи, слѣдственно по меньшей мѣрѣ остается столько же въ пользу нанимающихъ по условіямъ съ главнымъ подрядчикомъ, а выгода послѣдняго опредѣлилась бы изъ сравненія назначаемыхъ имъ цѣнъ за работы съ цѣнами, полученными отъ казны, но для этого не имѣемъ достаточныхъ данныхъ.

Приведемъ другой примѣръ найма каменьщиковъ на казенныя постройки. Въ 1844 году два Кіевскіе мѣщанина подрядились выстроить три каменныя Православныя Церкви съ оградами, въ трехъ государственныхъ селеніяхъ Кіевской губерніи. Подрядчики заключили съ своей стороны условіе на эту работу съ Кіевскимъ мѣщаниномъ мастеромъ каменныхъ дѣлъ, который взялъ на себя постройку церквей своими рабочими, изъ матеріала подрядчиковъ. Фундаментъ долженъ быть выведенъ изъ дикаго камня, стѣны, куполъ, столбы и проч. изъ кирпича. Подмостки, всходы, кружала и т. п. мастеръ каменьщикъ сдѣлаетъ своими рабочими изъ матеріала подрядчиковъ, а ручная посуда и инструментъ должны быть его собственные. Доставка всего матеріала на мѣсто работы, выкопка рвовъ для фундаментовъ и разравненіе земли относится на счетъ подрядчиковъ, а доставка воды для работы на счетъ мастера. На постройку всѣхъ церквей мастеръ долженъ имѣть на своемъ содержаніи не менѣе 60 каменьщиковъ, хорошо знающихъ свое дѣло. Производить постройку онъ долженъ по указаніямъ архитектора, согласно съ планами и съ кондиціями, заключенными съ казною подрядчиками, отвѣчая за все то, за что послѣдніе обязались отвѣчать передъ казною и принимая на себя всѣ ихъ убытки, отъ неисправности постройки происшедшія. Окончательный срокъ постройки назначенъ 1 Октября 1845 года. За кладку каждой кубической сажени дикаго камня въ фундаментъ

договорено мастеру платы по 2 р. 90 к. сер., а за кладку каждой тысячи кирпича по 1 р. 85 к. сер., на всѣ три церкви исчислено камня 140 куб. саж. и кирпича 1.400,000 штукъ; посему за кладку того и другаго приходится всей платы 2,996 р. сер. Въ счетъ оной выдано мастеру, при заключеніи сего условія, 600 р. сер., при поставкѣ людей на работу онъ получитъ 150 р. сер., въ Январѣ 1845 по 10 р. сер. на каждаго рабочаго, а остальное по мѣрѣ успѣха работъ. *

Любопытно сравнить цѣны этой постройки съ цѣнами крѣпостныхъ работъ: за кладку тысячи кирпичей на послѣднихъ, главные подрядчики платятъ отъ 2 р. 80 к. до 3 р. сер. и болѣе, а за церкви только 1 р. 85 к.; но можетъ быть инженерныя постройки стоятъ дороже, по причинѣ особенной прочности, требуемой для нихъ.

Относительно составленія артелей, отношеній ихъ къ подрядчикамъ, производства работъ и т. п., къ каменьщикамъ примѣняется въ равной мѣрѣ все, что сказано выше о плотникахъ; только работа ихъ, по своему свойству и по близкому надзору со стороны инженеровъ, вообще чище и представляетъ менѣе неправильностей, нежели работа плотниковъ.

Одному каменьщику нужны слѣдующіе инструменты: лопатка подмазная стоитъ 40 к. сер., молотокъ—40 к. сер., наугольникъ желѣзный—75 к. сер., ушатъ съ деревянными обручами—75 к. сер., шайка деревянная—10 к. сер., ящикъ для извести—1 р. 20 к. сер., ложка желѣзная выгребальная въ 2 ф. вѣсомъ—22 к. сер., долото каменотесное съ наварною сталью въ 4 ф.—1 р. 60 к. сер. и носилки съ ящикомъ—90 к. сер., всего на сумму—6 р. 33 к. сер.

Печники и штукатуры.

Эти мастеровые, также какъ и плотники и каменьщики, приходятъ по большей части изъ Великороссійскихъ губерній, но въ меньшемъ числѣ. Въ 1845 году ихъ было въ Кіевѣ 325 человѣкъ. Работаютъ они по большей части тоже артелями, нанятыми подрядчиками, многіе входятъ въ составъ артелей каменьщиковъ, но иные работаютъ и отъ себя поодиначкѣ, или соединяясь по двое и по трое на одну работу. По свойству штукатурныхъ и печныхъ работъ, не требующихъ большаго числа людей и общаго распоряженія ими, подрядчики для нихъ не такъ нужны, какъ для плотниковъ и каменьщиковъ, и можно было бы и вовсе безъ нихъ обходиться, если бы мастеровые

* Всѣ эти условія заимствованы изъ маклерскихъ книгъ города Кіева 1844 и 1845 годовъ.

могли управляться сами собою, и работать равно не поддаваясь наклонности къ веселому препровожденію времени. По большей части печники умѣютъ также и штукатурить, но не наоборотъ; вообще въ артели штукатуровъ бываетъ очень мало печниковъ, иногда и ни одного. Печники цѣнятся гораздо выше штукатуровъ, получаютъ болѣе противъ нихъ платы и приносятъ значительныя выгоды нанимающему ихъ подрядчику. Намъ извѣстенъ частный примѣръ, что одинъ печникъ, знающій также и штукатурку, нанялся къ подрядчику на 6½ мѣсяцевъ за 215 р. асс., что составитъ, вмѣстѣ съ его продовольствіемъ, около 48 к. сер. за каждый рабочій день.—Въ одну недѣлю, т. е. въ шесть рабочихъ дней, онъ легко успѣвалъ сложить обыкновенную голландскую печь съ обливными паразцами, или одну большую русскую печь съ очажною плитою и всѣми къ ней принадлежностями. За складку голландской печи обыкновенная цѣна—отъ 7 до 8 р. сер., а за очагъ—10 р. сер., слѣдовательно печникъ заработывалъ на печахъ болѣе одного рубля серебромъ на день, а изъ этого заработка болѣе половины обращалось въ пользу его хозяина. На штукатуркѣ заработки могутъ быть еще значительнѣе, по неопредѣленности заказываемыхъ работъ. Обыкновенно подрядчики берутъ отъ 3 до 5 р. сер. за оштукатурку одной комнаты средней величины, причемъ они всегда требуютъ отъ хозяина дома сколько возможно больше известки или алебастра, для того чтобы затирка стѣнъ скорѣе высыхала и работа оканчивалась въ кратчайшее время. Для подрядчиковъ—выгодно, а для домохозяевъ—убыточно.

Печной инструментъ стоитъ очень не дорого, а штукатурный и того менѣе. Къ первому принадлежатъ: молотокъ—40 к. сер., лопатка—40 к. сер., наугольникъ деревянный—15 к. сер., отвѣсная доска съ гирькою—25 к. сер., деревянное правило—10 к. сер., чанъ для воды въ 20 ведеръ съ деревянными обручами—1 р. 50 к. сер., всего на 2 р. 80 к., штукатуру нужно: ножъ или рѣзакъ—40 к., лопатка—10, другая лопатка разрѣзная—28 к., и молотокъ—50 к., всего на 1 р. 28 к. сер.

Клинцовка, обмазка и разныя другія работы.

По здѣшнему способу постройки при дороговизнѣ строеваго лѣса, стѣны деревянныхъ домовъ, обыкновенно отъ 2½ до 3 вершковъ толщиною, обиваютъ внутри и снаружи маленькими клинцами въ 1½ вершка, въ разстояніи одинъ отъ другаго до трехъ вершковъ во всѣ стороны. По этимъ клинцамъ смазываютъ глиной, а въ глину, пока еще невысохла, налепливаютъ кирпичнаго щебня въ близкомъ разстояніи камешекъ отъ камешка. По верхъ всего этого наво-

лать обыкновенную штукатурку, которая держится на щебнѣ. Этимъ средствомъ прибавляется до 2 вершковъ толщины стѣнамъ, домъ—теплѣе, и дерево лучше сохраняется. Этими работами преимущественно занимаются здѣшніе жители, пожилые, неспособные къ тяжелой работѣ; въ числѣ ихъ часто встрѣчаются отставные солдаты. Клинцовкою занимаются одни, а обмазкою другіе; но иногда подряжаются на ту и на другую работу вмѣстѣ. Клинцовка и обмазка производятся или подрядомъ, или товариществомъ, или однимъ семействомъ. Въ этой работѣ двѣ степени, составляющія отдѣльные промыслы: приготовленіе клинцовъ и вколачиваніе ихъ. Первымъ занимаются старики; въ день они успѣваютъ приготовлять отъ 2 до 3 тысячь клинцовъ и получаютъ платы отъ 10 до 12 к. сер. за тысячу; слѣдовательно и въ старые годы можно заработать, спокойно сидя на мѣстѣ, отъ 20 до 30 к. сер. въ день. Ихъ обыкновенно нанимаютъ тѣ, которые берутъ съ подряда оклинцовку домовъ. Вколачиваютъ клинцы въ стѣны двое: одинъ пробиваетъ долотомъ щель, другой сажаетъ въ нее и забиваетъ обухомъ клинокъ; первая работа тяжелѣе послѣдней, которую дѣлаютъ иногда женщины и даже дѣти 10-лѣтняго возраста. Вдвоемъ они могутъ въ день набить готовыхъ клинцовъ на пространствѣ отъ 2½ до 3 квадратныхъ сажень. По частнымъ примѣрамъ подрядовъ на оклинцовку можно полагать заработка около одного рубля серебромъ въ день на четырехъ рабочихъ, изъ которыхъ двое приготовляютъ клинцы, а двое, въ числѣ ихъ и подрядчикъ, вбиваютъ. Послѣднему приходится на долю около 40 к. сер., а прочимъ тремъ по 20 к. сер. заработка за день.

Обмазкою домовъ по клинцамъ занимаются преимущественно женщины; изъ нихъ есть подрядчицы, которыя берутъ на себя всю работу и отъ себя нанимаютъ помощницъ. Обыкновенно работаютъ около дома четыре женщины, изъ которыхъ двѣ бьютъ щебень, достаютъ воду, мѣсятъ и подносятъ глину; между тѣмъ какъ другія двѣ мажутъ и лепятъ каменки. Заработокъ ихъ можетъ равняться заработку клинцовщиковъ.

Для обмазки глиною домовъ и для кладки печей требуется при постройкѣ значительное количество глины двухъ сортовъ: на первую потребность—желтой, а на вторую — красной, кромѣ того —песку. Доставкою обоихъ этихъ матеріаловъ промышляютъ такъ-называемые грабари, изъ которыхъ нѣкоторые городскіе жители, но большая часть—изъ крестьянъ сосѣднихъ селеній, незанимающихся хлѣбопашествомъ. Смотря по времени года и по цѣнѣ сѣна и овса измѣняется и цѣна поставляемой ими глины и песку. Рядятся они на кубическія сажени; въ нынѣшнемъ году возили желтую глину по 3 р. 50 к. за са-

жень, красную 3 р. 75 к.; последняя дороже потому, что она тверже желтой и требуетъ больше времени и труда для выемки. Лѣтомъ цѣна понизилась до 2 руб. за сажень той или другой. Въ одной кубической сажени глины считается 40 или 42 воза; въ день грабарь работая одною лошадью, при недалекомъ разстояніи мѣста выемки глины, можетъ вывезти ее 10 возовъ; слѣдовательно при низшей цѣнѣ онъ заработаетъ 50 к. сер., при высшей около 90 к. сер. въ день. Въ сравненіи съ другими промыслами, это довольно скудный заработокъ, ибо изъ него надобно содержать и человѣка и лошадь.

Крыши деревянныя всегда дѣлаютъ сами плотники, а желѣзныя особые кровельщики, по большей части изъ Великороссійскихъ губерній. Если они договариваются о своей работѣ съ самимъ хозяиномъ строющагося дома, то всегда почти получаютъ высшую плату, нежели отъ подрядчика плотника, когда онъ возметъ на свой счетъ желѣзную крышу. Послѣдній способъ найма кровельщиковъ теперь сталъ болѣе употребителенъ, и это очень имъ не нравится. Подрядчикъ даетъ имъ 10 или 12 к. сер. отъ каждаго пуда листоваго желѣза, употребленнаго на крышу, а за водосточные жолоба и трубы особо по 15 к. сер. отъ каждой погонной сажени. На крышу, занимающую площадь въ 55 квадратныхъ сажень, идетъ листоваго желѣза (по 12 ф. вѣса въ каждомъ листѣ) до 110 пудовъ, а жолоба и трубы составляютъ протяженіе въ 34 сажени. Слѣдовательно за работу такой крыши, по 12 к. съ пуда, приходится кровельщикамъ 14 р. 25 к. сер., вдвоемъ они могутъ окончить ее въ 12 дней и заработать до 60 к. сер. въ день каждый.

Еще находятъ себѣ заработки при строющихся домахъ русскіе промышленники выкопкою колодцевъ. Они берутъ плату отъ аршина глубины: въ рыхломъ грунтѣ по 50 к. сер., въ твердомъ—дороже. Эту работу производятъ преимущественно зимою, когда стѣнки вырытаго пространства впродолженіе дня за ночь подмерзаютъ и не обваливаются при дальнѣйшей выкопкѣ. Выбрасываютъ землю посредствомъ кади, опускаемой и поднимаемой воротомъ. Для выкопки колодезя надобно по крайней мѣрѣ трехъ рабочихъ; изъ нихъ одинъ приготовляетъ срубъ, другой внизу ямы наполняетъ кадку землею, а третій вытаскиваетъ ее воротомъ; при большой глубинѣ употребляютъ для этого лошадь. Заработокъ колодезниковъ можетъ простираться отъ 30 до 40 к. сер. въ день на каждаго.

Прочія работы, относящіяся къ чистой отдѣлкѣ дома, какъ-то: столярныя, токарныя, слѣсарныя, малярныя и т. п., принадлежатъ къ постояннымъ ре-

месламъ, изъ которыхъ о нѣкоторыхъ мы упоминали въ предъидущей статьѣ, о другихъ умалчиваемъ, по недостатку удовлетворительныхъ данныхъ.

Общее исчисленіе заработковъ по постройкѣ одного дома опредѣленной величины.

По всѣмъ означеннымъ мастерствамъ и работамъ много людей находитъ значительные заработки около постройки домовъ въ Кіевѣ, и чтобы составить объ нихъ размѣрѣ общее понятіе, приводимъ смѣту одного частнаго деревяннаго дома съ принадлежностями, построеннаго въ 1849 году. Въ немъ заключаются слѣдующія части.

а) Корпусъ дома по улицѣ 25 аршинъ длиною и въ 18 аршинъ шириною, на деревянныхъ столбахъ, съ каменною обкладкою, съ 11 комнатами въ верхнемъ этажѣ и 5 въ нижнемъ полуэтажѣ, считая и кухни.

б) Флигель на дворѣ 18 аршинъ длины и 13 ширины, съ 6 комнатами.

в) Строеніе, заключающее въ себѣ сараи и конюшни, 16 аршинъ длины и 10 ширины.

г) Другое строеніе съ погребами, кладовыми и сушильней, въ 21 аршинъ длины и 8 аршинъ ширины.

д) Ледникъ и колодезь.

Домъ на улицу и флигель покрыты желѣзомъ, сложены изъ брусьевъ, оканцованы и проч. вышеописанными способами, прочія строенія покрыты тесомъ.

1. *Работы:*

	Руб. сереб.
Плотникамъ за постройку . . . . . (на счетъ подрядчиковъ относилась также настилка желѣзныхъ крышъ и выкопка колодца)	875
Клинцовщикамъ	40
Обмазчицамъ	25
Грабарямъ за привозъ глины	15
Печникамъ	100
Штукатурамъ	160
Стекольщикамъ	13
Кузнецамъ и слѣсарямъ	30
Столярамъ	170
Пильщикамъ	90

	Серебромъ. Руб.
Поденьщикамъ	120
Извозчикамъ за доставку лѣса и другихъ матеріаловъ	200
Итого .	1,838

2. *Матеріалы*:

Лѣсъ	1,250
Кирпичъ и кафли	290
Желѣзо на крышу	620
Гвозди	105
Алебастръ и известь	100
Прочіе штукатурные матеріалы	20
Войлоки	20
Приборовъ къ окнамъ, дверямъ и печамъ . .	210
Стекла	48
Итого . .	2,663

Такимъ образомъ постройка дома означенной величины, не считая малярной работы, цѣны мѣста и многихъ мелкихъ расходовъ, можетъ стоить въ Кіевѣ около 4,500 р. сер., изъ числа которыхъ почти $\frac{2}{3}$ частей обращается въ пользу рабочихъ разнаго дѣла людей, а $\frac{1}{3}$ части представляютъ цѣнность употребленнаго на постройки матеріала.

Это исчисленіе вѣрное, и по немъ можно приблизительно полагать цѣнность постройки дома № 1 въ 4,500 р. сер., дома средней величины или № 2 въ 3,000 р. сер., малой № 3 въ 1,500 р. сер. Само собою разумѣется, что изъ числа новыхъ домовъ, построенныхъ впродолженіе года: меньшее число № 1, а большое № 3, можно полагать, если построено 100 домовъ, то изъ нихъ:

				Серебромъ. Руб.
20 домовъ	№ 1,	въ цѣнность	4,500 р.,	всего на 90,000
30 —	№ 2,	— —	3,000 —	— — 90,000
50 —	№ 3,	— —	1,500 —	— — 75,000
Цѣнность всѣхъ построекъ будетъ . . .				255,000

Изъ этой суммы болѣе 100,000 р. сер. перейдетъ въ руки рабочихъ по мастерствамъ, относящимся къ домостроенію, и это только меньшая часть того,

что они заработываютъ здѣсь ежегодно если считать крѣпостныя мостовыя и другія казенныя постройки, во множествѣ употребляющія мастеровыхъ разнаго дѣла. *

4. *Добываніе мельничнаго камня въ Чигиринской горѣ.*

Гора въ Чигиринѣ, въ которой добывается мельничный камень (poröser süsswasserquarz), находится на правой сторонѣ р. Тясьмина; она вышиною въ 40 футовъ, считая отъ подошвы. Къ Югу она довольно значительно наклоняется и съ этой стороны весьма удобный въѣздъ на гору, по которому даже большія тяжести и во всякое время года можно спускать безъ большихъ трудностей. Величина или объемъ этой горы въ точности неизмѣрена, по глазомѣру можно полагать длину ея въ 500 саженей, а среднюю ширину отъ 20 до 25 саженей, не считая отлогости горы, въ которой мало или вовсе нѣтъ камня.

Мельничный камень лежитъ въ землѣ большими кряжами, по разнымъ направленіямъ въ горѣ расположенными, преимущественно отъ сѣвера къ югу, въ длину горы. Надъ камнемъ лежитъ верхній слой земли, толщиною отъ 3 до 4 и 5 аршинъ, а подъ нимъ сперва красноватаго цвѣта легкій и крупно-зернистый песокъ, замѣчаемый даже въ составѣ добываемаго камня и ниже находится глубокій слой глею съ примѣсью сѣраго песка.

Камень пока находится въ землѣ мягокъ, но на воздухѣ скоро твердѣетъ и труднѣе выламывается. Отъ вліянія воздуха онъ еще измѣняетъ снаружи свой цвѣтъ: изъ бѣлаго или свѣтложелтоватаго, становится чернымъ и темнобурымъ, а въ большіе жары, находясь долгое время на солнцѣ, иногда лопается и распадается на части.

Ломка въ Чигиринѣ камня, судя по свѣдѣніямъ, находящимся въ тамошней Думѣ и разсказамъ жителей, существуетъ болѣе пятидесяти лѣтъ. Увѣряютъ всѣ, что въ прежнее время она производилась гораздо прибыльнѣе, въ большемъ размѣрѣ, и что камень тогда былъ лучшаго качества, но кажется мнѣніе это происходитъ отъ возвышенія откупной суммы, почти въ 11 разъ увеличенной противъ прежней. По книгамъ Думы видно, что въ 1820 году въ доходъ городской съ горы поступало не болѣе 359 р. 91 к., нынѣ же, по послѣднимъ торгамъ, содержаніе каменоломни отдано за 3,705 р. сер. ежегодной платы.

* При одной постройкѣ висячаго моста на Днѣпрѣ, русскіе мастеровые заработываютъ 155,000 р. сер. въ годъ (см. предъидущую статью).

Добыванiемъ камня занимаются по найму отъ содержателей горы мѣщане города Чигирина изъ христiанъ. Они соединяются вмѣстѣ по 10 и болѣе подъ руководствомъ одного изъ нихъ, болѣе опытнаго, и составляютъ три артели.

Работаютъ въ каменоломнѣ цѣлый годъ, за исключенiемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, въ которые около половины изъ нихъ выходитъ на зажинъ за 3 или 4 снопъ, чѣмъ обезпечиваютъ продовольствiе свое и семейства на всю зиму. Безъ этого пособiя они бы не имѣли способовъ прокормиться, ибо, не смотря на трудность ихъ работы, заработки отъ нея весьма ограниченные и среднимъ числомъ не превышаютъ 36 р. сер. въ годъ на каждаго. Чтобы имѣть понятiе о всей трудности этой работы, надобно видѣть съ какимъ усилiемъ и напряженiемъ бѣдный каменоломъ ударяетъ огромнымъ молотомъ въ огромнѣйшую скалу, стараясь ее разбить на части, и изъ этихъ частей выдѣлать извѣстной величины камни. Съ начала онъ долженъ отвалить глыбу камня въ 5 и болѣе кубическихъ саженей величины, потомъ разбить ее на части, расчитывая такъ, чтобы какъ можно болѣе выходило камней большаго размѣра, эти части обдѣлывать по даннымъ размѣрамъ, а остающiеся осколки и куски камня, часто довольно тяжелые (въ 3 и 5 пудовъ), сносить въ одно мѣсто и сложить въ стосы, чтобы они не стѣсняли слѣдующiя работы. При этихъ трудахъ работникъ получаетъ плату отъ штуки, а это для него невыгодно, потому что нерѣдко работа пропадаетъ даромъ; случается, что отваливъ послѣ нѣсколькихъ дней работы глыбу камня, въ ней оказывается весьма мало частей годныхъ въ обдѣлку, или потому, что она не цѣлая и составлена изъ нѣсколькихъ штукъ, непримѣтно сросшихся, или потому, что въ составѣ ея много жилъ и слоевъ песчаника, чрезвычайно трудно обдѣлываемаго по причинѣ мягкости.

Камень обдѣлывается въ штуки различныхъ размѣровъ, смотря по величинѣ отдѣлившейся скалы. Болѣе выдѣлывается шестерику, то-есть имѣющаго въ дiаметрѣ 1½ аршина; самые большiе въ 2 арш. въ дiаметрѣ, и не болѣе 6 штукъ въ продолженiи двухъ лѣтъ было сдѣлано 2¼ арш. въ дiаметрѣ. Сообразно съ этими различными величинами камня назначается и плата за его обдѣлку, такъ напримѣръ: за восьмерикъ или 2 арш. въ дiаметрѣ платится отъ штуки 2 руб. 85 коп., семерикъ или 7 четвертей въ дiаметрѣ 2 руб., шестерикъ или 6 четвертей въ дiаметрѣ — 1 р. 42 к., пятерикъ или 5 четвертей — 65 к. и за жерновые камни, имѣющiе въ дiаметрѣ отъ 1 арш. до 8 вершковъ — 20 к. сер. Въ слѣдующей таблицѣ представляется самый вѣрный и подробный расчетъ по производству работъ въ каменоломнѣ, за 1846 годъ.

	1-я артель.									2-я артель.									3-я артель.								
	Число людей.	Число обдѣланныхъ камней.				Платы за всѣ камни.		Причитается на одного рабочаго.		Число людей.	Число обдѣланныхъ камней.				Платы за всѣ камни.		Причитается на одного рабочаго.		Число людей.	Число обдѣланныхъ камней.				Платы за всѣ камни.		Причитается на одного рабочаго.	
		Пятерику.	Шестерику.	Семерику.	Восьмерику.	р.	к.	р.	к.		Пятерику.	Шестерику.	Семерику.	Восьмерику.	р.	к.	р.	к.		Пятерику.	Шестерику.	Семерику.	Восьмерику.	р.	к.	р.	к.
Январь .	10	9	15	5	2	42	85	4	28$\frac{1}{2}$	10	6	8	4	1	26	11	2	64$\frac{1}{10}$	11	8	11	5	3	39	37	3	58
Февраль	10	7	12	3	1	30	41	3	4$\frac{2}{5}$	10	7	6	5	.	23	7	2	30$\frac{7}{10}$	11	9	7	4	1	26	64	2	42$\frac{1}{11}$
Мартъ .	10	8	6	2	.	17	72	1	77$\frac{1}{5}$	10	6	5	4	1	21	85	2	18$\frac{1}{5}$	11	8	6	2	1	20	57	1	87
Апрѣль .	10	7	8	1	1	20	70	2	7	10	7	4	5	2	25	93	2	59$\frac{3}{10}$	11	9	5	3	2	24	65	2	24
Май . .	10	10	9	6	3	39	83	3	98$\frac{3}{10}$	10	10	6	4	1	25	87	2	58$\frac{7}{10}$	11	8	6	4	2	27	42	2	49$\frac{3}{11}$
Іюнь . .	10	9	6	5	4	35	37	3	53$\frac{7}{10}$	10	9	10	1	.	22	5	2	20$\frac{1}{2}$	6	4	5	3	.	15	70	2	61$\frac{2}{3}$
Іюль . .	6	4	7	6	1	27	39	4	56$\frac{1}{2}$	5	5	6	4	1	22	62	4	52$\frac{2}{5}$	5	5	4	2	.	12	93	2	58$\frac{3}{5}$
Августъ.	6	3	6	3	1	19	32	3	22	5	8	7	2	.	19	11	3	82$\frac{1}{5}$	5	6	5	3	1	19	85	3	97
Сентябрь	9	10	8	4	2	31	56	3	50$\frac{2}{3}$	8	11	9	3	1	28	78	3	59$\frac{3}{4}$	9	8	7	5	.	25	14	2	79$\frac{1}{3}$
Октябрь	9	9	7	3	1	24	64	2	73$\frac{7}{9}$	10	12	10	4	.	30	.	3	.	11	12	9	5	1	33	43	3	4
Ноябрь .	10	10	8	5	2	33	56	3	35$\frac{3}{5}$	10	11	9	5	1	32	78	3	27$\frac{4}{5}$	11	13	8	4	2	33	51	3	4$\frac{7}{11}$
Декабрь.	10	7	11	4	1	31	2	3	10$\frac{1}{5}$	11	9	8	4	2	28	6	2	55	11	6	7	5	.	23	81	2	17
Итого	.	93	103	47	19	351	40	39	48	.	101	88	45	10	306	26	35	26$\frac{1}{2}$	.	96	80	45	13	303	5	32	83
Среднимъ числомъ.	9	8	9	4	1	.	.	.	.	9	9	7	4	1	.	.	.	.	10	8	7	1		.	.	.	.

Изъ этой таблицы видно: а) первая артель работая въ каменоломнѣ партіями отъ 6 до 10 человѣкъ, а среднимъ числомъ по 9 человѣкъ постоянно, въ теченіи года выдѣлала 261 штукъ разной величины мельничнаго камня. Отведенное для нихъ мѣсто было выгоднѣе, и они получили на 100 штукъ камня —7,13$\frac{0}{0}$ восьмерика, 19,45$\frac{0}{0}$ семерика, 38,57$\frac{0}{0}$ шестерика и 34,85$\frac{0}{0}$ пятерика. При этой пропорціи выдѣланнаго ими камня, каждый изъ нихъ получилъ задѣльной платы среднимъ числомъ 39 руб. 18 коп. сер. Вторая артель работала менѣе удачно, партіями отъ 5 до 11 человѣкъ; въ теченіи года она выработала 244 штуки, изъ которыхъ получено восьмерика 4,09$\frac{0}{0}$, семерика 18,44$\frac{0}{0}$, шестерика 36,08$\frac{0}{0}$ и пятерика 41,39$\frac{0}{0}$, такъ что на одного работника среднимъ числомъ въ годъ приходится по 35 р. 26$\frac{1}{2}$ к. сер. Третья партія, работая больше по 11 человѣкъ въ день, сдѣлала еще меньше, именно 234 штуки и въ томъ числѣ

было восьмерика 5,55%, семерика 19,23%, шестерика 37,60% и патерика 41,02%. При томъ каждый человѣкъ могъ выработать въ годъ 32 р. 83 к. сер. Вообще въ 1846 году выдѣлано мельничнаго камня 745 штукъ; а изъ нихъ приходилось восьмерика 5,63%, семерика 19,07%, шестерика 36,38% и патерика 38,92%, платы же на человѣка вышло среднимъ числомъ 35 р. 76 к. сер. въ годъ. Сверхъ того сдѣлано до 100 жерновыхъ малыхъ каменьевъ и продано до 50 кубическихъ саженей камня и остающихся кусковъ и осколковъ, цѣною по 2 р. сер. за сажень.

Общая цѣнность заготовленнаго въ 1846 году камня, по цѣнѣ продажной, была слѣдующая:

290	штукъ патерика по 12 р. 85⅚ к. сер.		1,864 р. 28⅓ к.
271	— шестерика по 20 р. пара.		2,710 — . —
142	— семерика по 31 р. 50 к. пара.		2,236 — 50 —
42	— восьмерика по 35 р. пара		735 — . —
100	— жерновыхъ камней по 2 р. пара		100 — . —
50	саженей битаго камня по 2 р. сажень.		100 — . —
		Итого	7,795 р. 78⅓ к.

Камни продаются болѣе въ губерніяхъ: Херсонской, Полтавской, Черниговской. — Туда требуются преимущественно патерики и шестерики. Въ Кіевской губерніи и сосѣднихъ уѣздахъ Волынской и Подольской губерній, берутъ больше семерики и восьмерики. Такого же размѣра мельничные камни въ 1846 году требовались въ Елецъ Орловской губерніи, куда доставлялись сухимъ путемъ, и въ губерніи Минскую и Могилевскую — водою по Днѣпру. Количество камней, которое не можетъ быть продано на мѣстѣ, вывозится содержателями горы и многими другими промышленниками, а преимущественно изъ мѣстныхъ мѣщанъ христіанъ, въ южные города: Херсонъ, Одессу, Екатеринославъ и Кишиневъ, гдѣ часть ихъ продается на тамошнихъ базарахъ съ возовъ, а остальная складывается для продажи по коммиссіи, или отдается на кредитъ мѣстнымъ промышленникамъ и торговцамъ. Доставка одного сада, то-есть пары мельничныхъ камней, стоитъ до Херсона 26 р. сер., такъ что пара восьмерика на мѣстѣ сбыта обходится въ 61 р. сер., а продается отъ 70 до 80 р. сер.; иногда и меньше, но рѣдко безъ выгоды. Откупщики отзываются даже, что послѣдній способъ сбыта весьма много поддерживаетъ ихъ обороты,

значительностію требованія въ означенные города мельничнаго камня и выгодными на него цѣнами.

Расходъ содержателей горы по добыванію камня состоялъ въ 1846 году изъ слѣдующихъ статей:

а) За отеску камня и вообще за работу каменоломщикамъ.

За 290 штукъ	пятерика . .	по	65 к. каждый	188 р. 50 к.
— 271 —	шестерика .	— 1 р.	42 — —	384 — 82 —
— 142 —	семерика .	— 2 —	. . —	284 — . .
— 42 —	восьмерика .	— 2 —	85 — —	119 — 70 —
— 100 —	жерновыхъ камней	— . .	20 — —	20 — . .
			Итого .	997 р. 2 к.

	Серебромъ руб.	коп.
б) Арендной платы въ доходъ города	3,705	
в) Жалованья завѣдывающему работами прикащику изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ	60	
г) Расхода на желѣзо, уголья, сталь и разные инструменты, какъ равно и починку оныхъ, а также устройство на горѣ кузницы	220	
д) Расчистка мѣста, гдѣ производятся работы, обнаженіе скалъ и вообще земляныя работы въ теченіи двухъ лѣтъ по сдѣланному расчету обошлись въ 2,800 р. ас. или 800 р. сер. Эта работа производилась посредствомъ найма работниковъ поденно, а иногда отъ извѣстнаго пространства. Мѣста, расчищеннаго за означенную сумму, станетъ на три года разработки, слѣдовательно на 1 годъ расхода по этому предмету слѣдуетъ положить третью часть общей суммы	266	67
е) 10% отъ вкладочнаго капитала или арендной платы .	370	50
Всего расхода.	5,619	19

Балансъ:	Прихода	7,745	78⅔
	Расхода	5,619	19
	Чистой прибыли . .	2,126	59⅔

Оборотнаго наличнаго капитала въ теченіи года употреблено содержателями 1,543 р. 69 к., слѣдовательно въ 1846 году получено на него болѣе 137%, а на весь капиталъ оборотный съ вкладочнымъ, за исключеніемъ засчитанныхъ 10%, получено за годъ чистой прибыли 2,497 р. $9\frac{4}{7}$ к. сер. или 47,5% процента.

Прибыль содержателей, исчисленная здѣсь, весьма вѣрна, тѣмъ болѣе, что выручаемыя ими въ теченіи года деньги тотчасъ поступаютъ на новый вкладъ къ слѣдующему году, какъ на уплату означенныхъ расходовъ при дальнѣйшемъ производствѣ, такъ и на расчистку мѣста для каменоломни. Если бы содержатели могли увеличить число рабочихъ, слѣдовательно и разработку, то проценты значительно возвысились бы, потому, что мѣсто, приготовленное теперь на три года, тогда можно бы было разработать въ 1 и въ 2 года, и тѣмъ самымъ удвоить и утроить проценты. Приведенное вычисленіе показываетъ также возможную мѣру арендной платы, она не можетъ быть увеличена выше 3,000 р. сер., иначе содержатель не устоитъ.

5. *Заработки въ лѣсахъ и на пристаняхъ.*

Лѣсными промыслами занимаются въ болѣе обширномъ размѣрѣ жители Полѣсья въ уѣздѣ Радомысльскомъ и въ сѣверной части Кіевскаго. Въ описаніи хозяйства помѣщичьихъ имѣній мы показали какими средствами извлекается доходъ изъ тамошнихъ лѣсныхъ дачъ. Посредниками и главными участниками во временныхъ доходахъ Радомысльскихъ помѣщиковъ отъ лѣсовъ служатъ Евреи, которые, откупая на срубъ сотни и тысячи десятинъ лѣса, въ свою очередь послѣ первой выборки лучшаго матеріала, переуступаютъ дальнѣйшую разработку второстепеннымъ промышленникамъ за извѣстную долю добываемыхъ ими собственными средствами матеріаловъ. И тѣ и другіе промышленники не нуждаются въ рабочихъ рукахъ, которыя находятъ во всегдашней готовности въ мѣстномъ населеніи. Крестьяне нанимаются къ нимъ рубить лѣсъ, пилить колоды, выдѣлывать разнаго качества клепку и другіе матеріалы, которые весною перевозятъ за особую плату на пристани рѣкъ Тетерева и Ужа. Тамъ опять они находятъ выгодные заработки при связкѣ плотовъ для сплава. Такимъ образомъ отъ ранней осени до Іюня слѣдующаго года, почти около третьей части способныхъ къ работѣ мужчинъ изъ низшихъ классовъ живетъ въ лѣсахъ, снискивая въ нихъ пропитаніе себѣ и своимъ семействамъ. Кромѣ заработковъ отъ задѣльной платы по найму промышленниковъ, они выдѣлываютъ еще для себя разныя деревянныя издѣлія, нужныя въ домашнемъ хо-

зяйствѣ и въ земледѣліи, и развозятъ ихъ по сосѣднимъ мѣстечкамъ и селеніямъ и продаютъ за весьма умѣренную цѣну пріѣзжающимъ туда промышленникамъ изъ бѣднѣйшихъ Евреевъ, у которыхъ берутъ въ замѣнъ хлѣбъ, шерсть и соль. Промышляющіе въ лѣсахъ Кіевскаго уѣзда преимущественно возятъ свои лѣсныя издѣлія въ г. Кіевъ на лѣтнія ярманки и въ базарные дни. О мѣрѣ заработковъ отъ лѣсныхъ промысловъ могутъ дать понятіе слѣдующія свѣдѣнія, собранныя въ здѣшнемъ Полѣсьѣ.

За отеску ванчоса платится по 15 к. сер. за одну сажень. Одинъ работникъ можетъ отесать въ день 3 сажени, слѣдовательно заработаетъ 45 к. сер.

За обдѣлку рижской штучки по 75 к. сер. отъ штуки; приготовляется ихъ обыкновенно по 2 штуки въ 4 дня; дневной заработокъ здѣсь не превышаетъ 37½ к. сер

За обдѣлку клепки полагается цѣна: за 60 штукъ рижской 3 р. сер., за 100 штукъ корабельной 1 р. 50 к. и за 100 штукъ простой 1 р. сер., Можно обдѣлать въ недѣлю: рижской клепки 50 штукъ и заработать 2 р. 50 к. сер., корабельной 100 штукъ и получить столько же, простой — 200 штукъ за 2 р. сер.

Пильщики выработываютъ вдвоемъ при распилкѣ досокъ до 2 р. 20 к. сер. за 100 саженъ.

При гонкѣ смолы представляются слѣдующіе заработки:

За приготовленіе одной сажени лучины платится отъ 4 до 5 р. сер. На эту работу одному человѣку нужно двѣ недѣли времени, слѣдовательно въ одну недѣлю онъ заработаетъ до 2 р. сер.

За перевозку одной сажени лучины къ печи, въ одинъ день, 50 к. сер. За укладку въ печь, тоже въ одинъ день — 40 к. сер.

Надсмотрщики или атаманы при смоляныхъ работахъ получаютъ по 30 к. сер. отъ бочки, что составитъ, по времени производства, по 1 р. 80 к. сер. въ недѣлю.

Рабочіе при цѣдкѣ смолы получаютъ по 20 к. сер. въ день.

За приготовленіе одного пуда коры платятъ по 10 к. сер.

За 100 лубьевъ 4 р. сер.

Сидка дегтя требуетъ слѣдующія работы:

Приготовленіе коры, на одну бочку или на 50 ведеръ дегтя стоитъ 7 р. сер., одному работнику на это количество нужно двѣ недѣли времени, слѣдовательно онъ заработываетъ по 3 р. 50 к. сер. въ одну недѣлю.

За свозку тогоже количества коры къ печи и за укладку въ нее можно заработать по 1 р. сер. въ недѣлю.

Вырубка и вывозка одной сажени дровъ стоитъ 30 к. сер. Одинъ рабочій можетъ приготовить въ мѣсяцъ 10 саженей и получить 3 р. сер., т. е. по 75 к. сер. въ недѣлю.

За приготовленіе одного ушата золы для поташныхъ заводовъ платятъ 7½ к. сер., въ недѣлю можно этимъ промысломъ заработать 75 к. сер.

Приготовить одну сажень дровъ для пережиги на уголь можно въ одинъ день, и получить 15 к. сер. Перевезти его въ кучи одинъ рабочій успѣетъ въ день до 8 сажень, платятъ по 2 к. сер. за сажень, а въ день—16 к. сер. Обратить кучи въ сажени, по 5 к. сер. отъ сажени, а за три въ день—15 к. сер. За выпалъ одного воза угля платятъ по 7½ к. сер. и столько же за доставку его на ближніе заводы; тѣ и другіе могутъ заработывать до 30 к. сер. въ день.

Большая часть изъ вышеисчисленныхъ заработковъ пріобрѣтается крестьянами помѣщичьими и государственными, однодворцами, мѣщанами и другихъ званій промышленниками по найму у другихъ промышленниковъ, производящихъ лѣсныя операціи въ болѣе или менѣе обширныхъ размѣрахъ. Но есть также и такіе, особенно изъ мѣщанъ, которые промышляютъ сами отъ себя. На небольшой капиталъ они покупаютъ у помѣщиковъ или въ казенныхъ лѣсахъ деревья на срубъ, дрова, драницу, дозволеніе на выдѣлку нѣкотораго количества ободьевъ и другихъ тѣлежныхъ частей и т. п., и весь добытый товаръ сбываютъ въ ближайшемъ городѣ, и выручку опять пускаютъ въ оборотъ. Такимъ образомъ промышляютъ многіе изъ мѣщанъ здѣшнихъ городовъ.

Число занимающихся промыслами въ лѣсахъ помѣщиковъ не можетъ быть опредѣлено по неустройству ихъ лѣснаго хозяйства; но по государственнымъ лѣсамъ какъ число, такъ и званіе промышленниковъ, добываемые въ лѣсахъ предметы и выручаемая за нихъ казною сумма, — все это приведено въ извѣстность по книгамъ лѣсныхъ доходовъ, въ которыя записывается каждый билетъ, выдаваемый промышленникамъ на порубку въ казенныхъ лѣсахъ. Представляемъ извлеченіе изъ этихъ книгъ по означеннымъ предметамъ, относящееся къ 1847 году.

Званіе промышленниковъ.	Число промышленниковъ.	Строевыхъ деревьевъ.		Строевыхъ жердей и кольевъ.		Дровъ и хвороста.		Лучины для смолы.		За высадку дегтя.	
		Число штукъ.	На сумму.	Число штукъ.	На сумму.	Кубическихъ саженъ.	На сумму.	Кубическихъ саженъ.	На сумму.	Число ведеръ.	На сумму.
I. *Въ лѣсныхъ дачахъ Кіевскаго уѣзда.*											
Помѣщики	9	1,694	912	11,785	330	52	64	.	.	.	.
Дворяне и Чиновники .	8	583	193	125	5	305	283	.	.	.	.
Священники	4	75	52	.	.	23	37	.	.	.	.
Купцы и мѣщане:											
Кіевскаго уѣзда .	4	138	42	1,200	13	10	14	17	57	.	.
Васильковскаго. .	17	79	54	.	.	94	101	39	103	.	.
Чигиринскаго . .	1	300	60	.	.	25	22	.	.	.	.
Киевскаго . . .	3	760	244	200	4	.	.	.	.	.	.
Иногородные Новгородсѣверскаго уѣзда . . .	1	30	27	.	.	20	23	.	.	.	.
Сельскія общества . .	7	.	.	.	.	43	50	.	.	.	.
Крестьяне:											
Государственные .	87	740	396	4,460	92	280	268	.	.	.	.
Помѣщичьи . . .	1	101	46	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого въ Кіевскомъ уѣздѣ.	142	4,500	2,026	17,770	444	852	862	56	160	.	.
II. *Въ лѣсныхъ дачахъ Радомысльскаго уѣзда.*											
Помѣщики и арендаторы.	2	.	.	.	.	12	7	8	14	.	.
Дворяне и Чиновники .	5	.	.	.	.	.	.	291	655	.	.
Купцы и мѣщане:											
Радомысльскіе . .	13	207	47	.	.	28	14	172	332	40	5
Кіевскіе	.	.	.	.	.	260	145	.	.	.	.
Иногородные: Овручскіе.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	600	72
Сельскія общества. . .	10	.	.	.	.	257	75	.	.	.	.
Государствен. крестьяне.	7	30	10	.	.	.	.	120	404	.	.
Итого въ Радомысльскомъ уѣздѣ.	38	237	57	.	.	557	241	591	1,405	640	77
III. *Въ лѣсныхъ дачахъ Васильковскаго уѣзда.*											
Помѣщики	1	40	15	.	.	.	.	.	.	.	.
Дворяне	2	20	11	.	.	11	11	.	.	.	.

Звания промышленников.	Число промышленников.	Строевых деревьев.		Стропил, жердей и кольев.		Дров и хвороста.		Лучины для смолы.		За высадку дегтя.	
		Число штук.	На сумму.	Число штук.	На сумму.	Кубических сажен.	На сумму.	Кубических сажен.	На сумму.	Число ведер.	На сумму.
Купцы и мѣщане:											
Васильковскіе . .	9	70	68	.	.	25	36	20	58	.	.
Кіевскіе	2	7	43	.	.	.	.	.	.	.	.
Крестьяне:											
Государственные .	19	114	119	.	.	104	150	.	.	.	.
Помѣщичьи . . .	1	6	16	.	.	6	9	.	.	.	.
Итого въ Васильковскомъ уѣздѣ.	31	257	242	.	.	146	206	20	58	.	.
IV. *Въ лѣсныхъ дачахъ Черкасскаго уѣзда.*											
Помѣщики	9	1,072	2,691	6,600	250	4,102	4,723	.	.	500	50
Дворяне и Чиновники .	7	55	46	.	.	127	154	.	.	.	.
Священники	6	224	175	.	.	76	87	.	.	.	.
Купцы и мѣщане:											
Черкасскіе . . .	35	3,945	3,327	5,000	168	712	783	193	675	2,270	227
Чигиринскіе. . .	1	500	520	.	.	25	30	.	.	.	.
Иногородные: Одесскіе .	1	400	400	.	.	144	144	.	.	.	.
Государствен. крестьяне.	13	75	73	.	.	35	37	.	.	1,140	114
Итого въ Черкасскомъ уѣздѣ.	72	6,211	7,232	11,600	418	5,221	5,958	193	675	3,910	391
По всѣмъ лѣснымъ дачамъ.	286	11,235	9,557	29,370	862	6,776	7,267	860	2,298	4 550	468

По цѣлой Губерніи изъ Государственныхъ лѣсовъ пріобрѣтено по опредѣленнымъ цѣнамъ:

	Серебромъ. Рубли.
Помѣщиками, на сумму	8,435
Дворянами и Чиновниками	1,288
Духовными лицами	351
Купцами и мѣщанами :	
Кіевскими	284

	Серебромъ. Руб.
Васильковскими	420
Радомысльскими	398
Чагиринскими	632
Черкасскими.	5,180
Каневскими	248
Другихъ Губерній	666
Сельскими обществами Государственныхъ крестьянъ . .	125
Государственными крестьянами	1,653
Помѣщичьими крестьянами	71
Итого, на .	19,751

Болѣе половины суммы, вырученной за продажу лѣса (10,064 р. сер.) внесена лицами, не принадлежащими собственно къ промышленникамъ: помѣщиками, чиновниками, дворянами и духовными, и изъ нихъ болѣе всѣхъ пользовались Государственными лѣсами помѣщики, преимущественно дровами на сахароварство. Въ Черкасскомъ уѣздѣ куплено ими на этотъ предметъ 3,221 кубич. саж., болѣе ⅘ всего количества дровъ, проданныхъ изъ казенныхъ лѣсовъ. Настоящіе лѣсопромышленники, это—купцы, мѣщане и Государственные крестьяне: ими куплено лѣса на 9,483 р. сер. и перепродажею вѣроятно пріобрѣтено барыша около 100%, судя по частнымъ примѣрамъ, особенно если прибавить къ дозволенной порубкѣ за деньги самовольную порубку, за которую ежегодно взыскиваются значительные штрафы. Замѣтимъ еще въ вышеприведенныхъ числахъ, что почти ⅔ всей суммы лѣснаго дохода выручено изъ однѣхъ Черкасскихъ дачъ, составляющихъ самую малую часть здѣшнихъ Государственныхъ лѣсовъ. Это оттого, что хозяйство означенныхъ дачъ окончательно устроено на основаніи правильной таксаціи, и весьма вѣроятно, что съ подобнымъ же устройствомъ прочихъ дачъ лѣсопромышленникамъ откроются обширныя средства новыхъ заработковъ.

Перевозка лѣса въ колодахъ, дровахъ и обдѣланныхъ штукахъ представляетъ не менѣе выгодные заработки значительному числу промышленниковъ, какъ видно изъ слѣдующихъ чиселъ. Въ Радомысльскомъ уѣздѣ за доставку къ пристани на 25-верстномъ разстояніи платятъ: за одинъ ванчосъ по 2 р. сер., рижскую штучку—1 р. сер., за 60 штукъ рижской клепки—4 р. сер., за 100 штукъ корабельной клепки—1 р. сер., за одно сосновое бревно—1 р. сер.

За перевозку одной бочки смолы отъ границъ Волынской губерніи до м. Коростышева, на рѣкѣ Тетеревѣ, платятъ по 1 р. 50 к. сер.; до м. Чернобыля на р. Припяти — 3 р. сер.; въ м. Фастовѣ Васильковскаго уѣзда столько же.

Выгрузка на берегъ, укладка въ ярусы, распилка и перевозка огромныхъ массъ лѣса, ежегодно сплавляемыхъ къ пристанямъ въ Кіевѣ и Черкасахъ, занимаютъ много людей и доставляютъ имъ значительныя выгоды.

На разбивку плотовъ и переноску на берегъ колодъ и дровъ въ Кіевѣ нанимаютъ болѣе солдатъ, которымъ платятъ по 15 к. сер. отъ колоды; 20 человѣкъ могутъ вытащить отъ 80 до 100 колодъ въ день и заработать болѣе 60 к. сер. на каждаго. Эта же работа повторяется часто весною, въ случаѣ высокаго разлива воды; тогда хозяева лѣса убираютъ его заблаговременно на болѣе возвышенныя мѣста и расходъ на это прибавляютъ къ цѣнѣ своего товара.

На другихъ Днѣпровскихъ пристаняхъ, на которыхъ останавливаются плоты, за эту работу охотно берутся мѣстные жители городскіе и окрестныхъ селеній. Имѣющіе свой скотъ спрягаются по два или по три хозяина, чтобы составить упряжку въ 4 пары воловъ, къ которымъ приставляютъ одного взрослаго рабочаго и двухъ мальчиковъ. Этимъ числомъ людей и скота легко вытаскиваютъ изъ воды на берегъ по 70 колодъ въ день; за каждую платится по 7 к. сер., слѣдовательно дневной заработокъ можетъ простираться до 4 р. 90 к. сер. По исключеніи цѣны рабочихъ: взрослаго 20 к., а мальчиковъ по 15 к., на каждую пару воловъ приходится заработка по 1 р. 10 к. сер. въ день, между тѣмъ какъ хозяева ихъ въ тоже время могутъ пріобрѣтать другой заработокъ пѣшею работою. Этимъ удобствомъ пользуются жители г. Черкасъ. Тамъ же иногда представляются на пристани заработки женщинамъ переноскою дубовой клепки съ берега на плоты для отправки. Платятъ за этотъ трудъ довольно тягостный по 3 к. сер. за сотню; многія ограничиваются переноскою 500 штукъ, на что требуется времени до 8 часовъ, другія успѣваютъ перенести въ день 1,000 штукъ и заработать 30 к. сер.

Кстати о клепкахъ: приведемъ здѣсь примѣръ оборота, на нихъ производимаго мелкими промышленниками. Въ 1846 г. двое Кременчугскихъ мѣщанъ пришли въ Кіевъ пѣшкомъ на богомолье; здѣсь они купили за 600 р. сер. два большіе плота лѣса и взялись вмѣстѣ съ тѣмъ доставить на нихъ изъ Кіева въ Черкасы 300 пудовъ желѣза, за плату по 10 к. сер. отъ пуда. По прибытіи въ 9 дней въ Черкасы и сдавши кладь, они взяли тамъ другую кладь 25,000 штукъ дубовой клепки для доставки въ Кременчугъ, цѣною по 2 р. 50 к. за

тысячу. Расходъ ихъ заключался въ наймѣ 4 рабочихъ на мѣсяцъ по 1 р. 78 к. сер. и въ платѣ за переноску и укладку клепки на плоты—7 р. 50 к. сер., всего 14 р. 62 к. сер., за исключеніемъ которыхъ изъ выручки осталось въ пользу промышленниковъ чистой прибыли отъ одной перевозки желѣза и клепки около 83 р. сер., не считая значительныхъ барышей отъ перепродажи въ Кременчугѣ купленнаго въ Кіевѣ лѣса по высшей цѣнѣ.

Распилкою лѣса на пристаняхъ занимаются по большей части мѣстные мѣщане, но непостоянно; если находятъ другой промыселъ болѣе выгодный по времени года, напримѣръ перевозку, то принимаются за нее и бросаютъ пилу. Оттого на пристаняхъ цѣна распилки, и въ слѣдствіе того и самаго пиленаго матеріала—весьма различная, и зависитъ непосредственно отъ большаго или меньшаго числа пильщиковъ, предлагающихъ свою работу. Кромѣ мѣстныхъ есть также нѣсколько небольшихъ артелей, составленныхъ наподобіе плотничьихъ изъ Великороссійскихъ пильщиковъ; подрядчикъ нанимаетъ ихъ за мѣсячную плату или на годъ и распредѣляетъ ихъ по работамъ, снятымъ на подрядъ. Средними цѣнами можно полагать за распилку сосновой колоды въ 9 аршинъ длиною: пополамъ 20 к. сер. отъ шнура, т. е. отъ одного прохода пилою; на доски въ 1½ и въ 1 вершокъ толщиною—по 15 к. сер.; на доски въ ½ вершка толщиною—по 10 к. сер. отъ шнура; чѣмъ большее число шнуровъ выходитъ изъ одной колоды, тѣмъ дешевле берутъ, потому что тогда пильщикамъ менѣе работы на свалку и навалку тяжелыхъ бревенъ на стелюги, или пильные станы, и слѣдовательно больше успѣваютъ сдѣлать. — Пара пильщиковъ можетъ заработать въ день отъ 1½ до 2 р. сер.

Цѣны перевозки лѣснаго матеріала съ пристани въ верхніе части города тоже различныя, смотря по перевозимымъ штукамъ и еще по дальности разстоянія перевозки. Полагая доставку лѣса съ Подольской пристани въ часть города, называемую Новымъ Строеніемъ, на одной лошади извозчикъ можетъ обернуться четыре раза въ день и получить слѣдующіе заработки: за перевозку цѣльныхъ бревенъ по 25 к. сер. за штуку; на пару лошадей кладутъ три бревна, а на одну лошадь въ день 1 р. 50 к., пластинъ еловыхъ на одну лошадь накладывается въ одинъ разъ 5 штукъ, плата за каждую отъ 10 до 15 к. сер., а въ день, считая три оборота—отъ 1 р. 50 до 2 р. 25 к. сер., сосновыхъ брусьевъ по 3 штуки на лошадь и по 10 к. сер. за штуку, въ 4 оборота—1 р. 20 к. сер., сосновыхъ досокъ 12 на лошадь, по 3 к. сер.- около 1 р. 50 к. сер., шелевокъ—по 30 штукъ—1 р. 50 к. сер., дровъ по 2 р. сер. за сажень, а въ день за полсажени 1 р. сер. Не смотря на различіе матеріаловъ,

цѣны за перевозку ихъ разсчитаны такъ вѣрно по силѣ лошади, что всѣ заработки по нимъ приводятся къ одной мѣрѣ, которую можно полагать среднею при умѣренной цѣнѣ на сѣно и овесъ—по 1 р. 50 к. сер. въ день,—заработокъ весьма значительный, возвышающій цѣнность лѣснаго матеріала, покупаемаго на пристаняхъ домостроителями, слишкомъ на 15%, какъ видно изъ вышеприведеннаго общаго исчисленія цѣнности постройки дома.

6. *О наемныхъ мастеровыхъ, рабочихъ, слугахъ и поденьщикахъ.*

О мастеровыхъ и рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ.

Въ описаніи фабрикъ и заводовъ мы входили, на сколько позволяли собранныя свѣдѣнія, въ положеніе фабричныхъ, относительно получаемой ими платы, содержанія и работы. Представляемъ здѣсь нѣсколько общихъ соображеній объ этомъ рабочемъ классѣ. Относительно числа мастеровыхъ, употребляемыхъ на нашихъ фабрикахъ и заводахъ, замѣтимъ очень важное различіе противъ заграничныхъ фабрикъ. На послѣднихъ всѣ фабричные работаютъ по вольному найму, у насъ—значительная ихъ часть употребляется на помѣщичьихъ фабрикахъ изъ крѣпостныхъ крестьянъ или за плату, или за барщину, но безъ всякаго вольнаго договора, и не имѣя права оставить фабричную работу. Есть еще особый разрядъ рабочихъ этого класса—крѣпостные крестьяне, отпущенные владѣльцами по оброку; хотя нанимаются на фабрики по вольному договору, однако трудъ приноситъ имъ заработка значительно менѣе противъ мастеровыхъ свободнаго состоянія, потому что они должны дѣлиться имъ съ владѣльцами, т. е. платить оброкъ.

Въ общемъ исчисленіи мастеровыхъ и рабочихъ на фабрикахъ слѣдовало бы раздѣлить ихъ какъ по вышеозначеннымъ тремъ разрядамъ, такъ и по другимъ опредѣляющимъ особенности этого класса, напримѣръ: по происхожденію, возрастамъ, семейственному состоянію, занятіямъ на фабрикахъ, платѣ и т. п.; но мы можемъ только представить здѣсь приблизительное исчисленіе фабричныхъ, съ раздѣленіемъ ихъ на наемныхъ и крѣпостныхъ, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

Фабрики и заводы.	Число мастеровыхъ и рабочихъ.		Фабрики и заводы.	Число мастеровыхъ и рабочихъ.	
	Наемныхъ.	Крѣпостныхъ.		Наемныхъ.	Крѣпостныхъ.
На свеклосахарныхъ заводахъ:			На маслобойныхъ . . .	6	13
Песочныхъ и рафинадныхъ	2,650	7,730	— желѣзныхъ . . . . } — мѣдныхъ . . . . } — чугунныхъ . . . . }	159	50
На винокуренныхъ около	.	6,000 *	— стеклянныхъ заводахъ	114	55
На бумажныхъ фабрикахъ	150	200	— кирпичныхъ около .	500	320
На полотняныхъ и салфеточныхъ	.	73	— кафельныхъ	8	.
На табачныхъ	26	.	— глиняной посуды . .	77	.
— суконныхъ	181	1,350	— известковыхъ	.	11
— кожевенныхъ заводахъ	243	84	— фаянсовой посуды .	200	.
— свѣчныхъ:			— разныхъ другихъ менѣе значительныхъ фабрикахъ макаронныхъ, цикорныхъ, красильныхъ, инструментальныхъ, шляпныхъ и т. п., около	100	.
сальныхъ свѣчъ	45	5			
стеариновыхъ .	33	.			
восковыхъ . .	30	4			
— салотопныхъ заводахъ	25	.	Итого около .	4,575	15,903
— мыльныхъ	28	8			

Это исчисленіе еще далеко отъ точности, нужной для положительныхъ заключеній; но навѣрное можно сказать, что оно ниже дѣйствительнаго числа мастеровыхъ и рабочихъ, употребленныхъ на здѣшнихъ фабрикахъ и заводахъ, даже и въ такомъ случаѣ, если считать круглымъ числомъ наемныхъ 5,000 и крѣпостныхъ 16,000, всего 21,000. Это весьма любопытныя числа, собраніе которыхъ рекомендуемъ статистическимъ изыскателямъ, ибо онѣ имѣютъ близкую связь съ нѣкоторыми экономическими вопросами, и между прочимъ съ новѣйшимъ вопросомъ о свободной торговлѣ. По нашему мнѣнію, примѣняя его теоретически къ нашему отечеству, надобно болѣе имѣть въ виду пользу значительнаго класса промышленниковъ, интересованныхъ въ сохраненіи и процвѣтаніи отечественныхъ фабрикъ, нежели выгоды потребителей фабричныхъ произведеній, составляющихъ самый малочисленный, а вмѣстѣ и достаточный

* Считая на основаніи частныхъ примѣровъ, по одному рабочему на 500 ведеръ выкуриваемаго вина.

классъ нашего населенія. Изъ приведеннаго исчисленія видимъ, что для фабричнаго производства одной губерніи нужно до 21,000 рабочихъ; пріобрѣтаемая каждымъ изъ нихъ плата имѣетъ прямое вліяніе на благосостояніе какъ самихъ работающихъ, такъ и семействъ ихъ; слѣдовательно, полагая среднимъ числомъ до 5 душъ семейство на каждаго работающаго, можно заключить, что до 100,000 душъ интересовано въ фабричномъ производствѣ одной губерніи. Предположивши теперь, что вслѣдствіе свободнаго привоза заграничныхъ фабричныхъ издѣлій дешевыхъ, прочныхъ и красивыхъ, подобныя же издѣлія здѣшнихъ фабрикъ будутъ вытѣснены изъ торговли, а вмѣстѣ съ тѣмъ закроются и самыя фабрики; тогда конечно, многіе изъ питающихся теперь отъ этихъ фабрикъ лишились бы куска хлѣба, ничего не выигравши отъ свободнаго привоза, ибо простой народъ почти вовсе не потребляетъ фабричныхъ издѣлій; вся выгода была бы на сторонѣ достаточныхъ классовъ. Но это могло бы случиться тогда только, когда всѣ руки, употребляемыя на фабрикахъ, работали по вольному найму и безъ раздѣла заработковъ; въ настоящемъ же положеніи здѣшней фабричной промышленности, почти три четверти рабочихъ изъ крѣпостныхъ крестьянъ не интересованы въ сохраненіи помѣщичьихъ фабрикъ, на которыхъ работа по большей части не выгодна и тягостна, подрывъ и уничтоженіе этихъ фабрикъ было бы, можетъ быть, благомъ для работающихъ по неволѣ. Такъ сложны и отличны отъ другихъ народовъ наши экономическіе интересы въ настоящее время! и нельзя не пожелать, чтобы наши ученые, примѣняя къ нимъ вопросы современной науки, никогда не теряли изъ виду этихъ особенностей, а напротивъ, усиливались бы привести ихъ въ самую точную извѣстность, наблюденіями и статистическими изысканіями.

О наймѣ рабочихъ по условіямъ съ ихъ владѣльцами и Начальствами.

Къ этому разряду наемниковъ принадлежатъ преимущественно крѣпостные крестьяне, отдаваемые ихъ помѣщиками въ работу партіями на извѣстное время. Въ описаніи свеклосахарныхъ заводовъ мы привели въ примѣръ подобнаго найма рабочихъ на Смѣлянскіе заводы; въ слѣдующей статьѣ о торговлѣ будемъ имѣть случай упомянуть о наймѣ отъ владѣльцевъ крестьянъ въ судорабочіе; здѣсь же приведемъ въ примѣръ подобнаго найма на другія работы одно условіе, заключенное въ 1843 году Кіевскимъ купцомъ, подрядчикомъ земляныхъ работъ на Александровской горѣ, съ управляющимъ одного имѣнія въ Черниговской губерніи. Послѣдній отдалъ подрядчику въ наемъ на означенныя работы 100 рабочихъ изъ крестьянъ, на срокъ съ 15 Марта по 15 Ноября того-

же года, за плату по 18 р. 50 к. сер. на каждаго, съ продовольствіемъ отъ подрядчика. Рабочимъ инструментъ долженъ быть выданъ тоже отъ подрядчика. Изъ договоренной платы исключаются при расчетѣ: цѣна потерянныхъ рабочими инструментовъ и рабочихъ дней, прогуленныхъ и неотработанныхъ по болѣзни. На пути въ оба конца рабочихъ долженъ продовольствовать помѣщикъ. На обувь выдается имъ на обратный путь отъ подрядчика не болѣе 2 р. сер. на каждаго. Уплачивать помѣщику договоренную сумму въ слѣдующіе сроки: при заключеніи контракта по 5 р. за каждаго рабочаго, 15 Іюля по 5 р., 15 Сентября по 4 р., а остальные—по окончаніи срока найма. За убѣжавшихъ помѣщикъ или нанимаетъ, или присылаетъ изъ имѣнія другихъ рабочихъ. При употребленіи ихъ въ работы подрядчикъ обязывается давать по 2 часа въ день на отдыхъ и пищу.

Тотъ же подрядчикъ нанялъ въ другомъ имѣніи Черниговской губерніи еще 75 рабочихъ на приведенныхъ условіяхъ, которыя можно считать общими въ подобныхъ сдѣлкахъ.

Вообще большія работы, производимыя здѣсь отъ Правительства, требуютъ значительнаго числа рукъ, наймомъ которыхъ промышляютъ подрядчики этихъ работъ. Вотъ еще примѣръ: въ 1847 г. два мѣщанина Еврея, одинъ Радомысльскаго уѣзда, другой Волынской губерніи, заключили съ Кіевскимъ 1 гильдіи купцомъ, главнымъ подрядчикомъ, контрактъ, которымъ обязались вырубить и выкорчить своими рабочими и инструментами лѣсъ на части линіи Кіево-Брестскаго шоссе. Эта часть въ Радомысльскомъ уѣздѣ отъ р. Тетерева до с. Кочарева заключаетъ въ себѣ 17 верстъ протяженія, при 30 саженяхъ ширины. Подрядившіеся, кромѣ вырубки и очищенія мѣста отъ пней, должны относить деревья и пни въ сторону, причемъ дозволено пересѣкать на части большія деревья. Къ этой работѣ они должны были приступить немедленно по заключеніи контракта (т. е. со 2 Апрѣля) и кончить ее къ 20 Мая тогоже года. Въ проложеніи линіи и ширины шоссе они обязаны исполнять распоряженіе дистанціонныхъ офицеровъ, отъ которыхъ будутъ выдаваемы билеты, удостовѣряющіе въ числѣ расчищенныхъ верстъ, и по этимъ билетамъ подрядившіеся будутъ получать съ удержаніемъ изъ нея пятой части отъ каждой версты, въ обезпеченіе исправности работы. Плата договорена по 250 р. сер. за каждую расчищенную версту, всего на 4,260 р. сер.

Считая на основаніи урочнаго положенія объ инженерныхъ работахъ, на расчистку 17 верстъ, впродолженіе 40 рабочихъ дней, требовалось не менье 320 работниковъ, нанятыхъ Евреями.

Упомянемъ еще о частныхъ работахъ, предпринимаемыхъ иногда въ свободное время солдатами здѣшняго гарнизона и приходящими въ лагерь. Нанимаютъ ихъ на земляныя работы, на расчистку небольшихъ участковъ земли и т. п. Договариваются съ хозяевами офицеры или унтеръ-офицеры, высылаютъ въ назначенное время партію солдатъ и получаютъ за нихъ деньги. Обыкновенно приходится заработка отъ 25 до 30 к. сер. въ день на каждаго, на собственномъ продовольствіи. Отпускаются также въ свободное отъ публичныхъ работъ время арестанты гражданскихъ ротъ за плату: съ инструментомъ по 12 к. сер., безъ него—по 8 к. сер. въ день; но они работаютъ отъ 8 или 9 часовъ утра до 4 часовъ вечера.

О наймѣ въ разныя должности по торговымъ и промышленнымъ заведеніямъ.

Этотъ разрядъ наемниковъ заключаетъ въ себѣ управляющихъ и оффиціалистовъ фабрикъ и заводовъ, прикащиковъ и сидѣльцевъ въ магазинахъ и лавкахъ, должностныхъ по питейнымъ откупамъ, гезелей въ аптекахъ и т. п.; сюда же принадлежатъ промышляющіе коммисіями, т. е. факторы. Число занимающихъ эти должности зависитъ отъ степени и рода торговли и населенія городовъ; потому въ Кіевѣ и Бердичевѣ—самая большая ихъ часть, а въ прочихъ уѣздныхъ городахъ и мѣстечкахъ всю почти мѣстную торговлю и промышленность производятъ сами промышленники и торговцы безъ пособія наемниковъ. Въ Кіевѣ около 130 лавокъ и магазиновъ, въ которыхъ есть прикащики и сидѣльцы, и около 920 лавочекъ, рундуковъ, столиковъ, не имѣющихъ наемныхъ продавцевъ, или по крайней мѣрѣ—очень мало; по большой части хозяева или кто-нибудь изъ семейства сами въ нихъ торгуютъ. Вотъ на какихъ условіяхъ нанимаются прикащики въ нѣсколько значительныя лавки: въ 1845 году одинъ здѣшній купецъ нанялъ по контракту на одинъ годъ Нѣжинскаго мѣщанина старшимъ прикащикомъ въ суконную лавку. Прикащикъ долженъ былъ принять отъ своего предмѣстника всѣ товары мѣрою и вѣсомъ и переписать въ особую фактурную книгу за своею подписью, также и долги по домовой книгѣ. Товары онъ обязался продавать съ пользою хозяевъ, и вырученныя деньги, равно и полученные долги, представлять хозяевамъ ежедневно при записках. Эти деньги и проданные товары—записывать въ расходъ, и въ полученіи первыхъ хозяева должны свидѣтельствовать по книгѣ каждый мѣсяцъ. Отпускать товары въ долгъ прикащику дозволяется не иначе, какъ съ разрѣшенія хозяевъ, а объ уплатѣ долговъ прикащикъ долженъ имѣть стараніе. Онъ обя-

зань предохранять товаръ отъ порчи, за что отвѣтствуетъ, и смотрѣть за подручными приказчиками и мальчиками, докладывая хозяевамъ объ удаленіи оказавшихся неблагонадежными. Въ случаѣ пропажи товаровъ, старшій приказчикъ не долженъ ссылаться на младшихъ, а отвѣчаетъ за то одинъ. Все недостающее при повѣркѣ какъ въ товарахъ, такъ и въ деньгахъ, онъ долженъ пополнять изъ своего имущества и отвѣчать личностью по законамъ. Отчетность въ товарахъ и въ кассѣ онъ долженъ сдавать во всякое время хозяевамъ по ихъ требованію. За исправленіе этой должности онъ получаетъ жалованья 200 р. сер. въ годъ, квартиру и столовое продовольствіе въ домѣ хозяевъ, съ прочими приказчиками.

Питейные откупа употребляютъ значительное число людей для продажи напитковъ и для содержанія корчемныхъ кордоновъ. Отъ нанимающихся въ сидѣльцы въ питейные дома требуется денежный залогъ въ обезпеченіе откупа. Обыкновенно принимаютъ эту должность за плату 10 к. сер. отъ каждаго проданнаго ведра вина. Считаютъ во всѣхъ здѣшнихъ городахъ, подлежащихъ откупу, до 250, а въ казенныхъ имѣніяхъ—около 350 питейныхъ домовъ; эти числа показываютъ сколько нанимается въ нихъ сидѣльцевъ. Сверхъ того по корчемнымъ дорогамъ содержится значительное число объѣздчиковъ и пѣшихъ сторожей, нанимающихся за плату отъ 3 до 4 р. сер. въ мѣсяцъ. Въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, въ которыхъ, какъ сказано въ ихъ описаніи, считается болѣе 6,000 питейныхъ заведеній, продажа вина производилась прежде Евреями, а нынѣ или крѣпостными крестьянами, или вольнонаемными за десятое ведро.

О наемной прислугѣ и поденщикахъ.

Прислугу держатъ помѣщики, чиновники, дворяне, духовные, большая часть купечества, многіе изъ мѣщанъ и однодворцевъ, и въ селеніяхъ каждый почти зажиточный крестьянинъ. Въ услуженіе къ нимъ поступаютъ, кромѣ дворовыхъ крѣпостныхъ людей, отпущенные по оброку изъ Великороссійскихъ губерній, многіе изъ бѣднѣйшихъ дворянъ 1 и 2 разрядовъ, неутвержденные Герольдіей, однодворцы, государственные крестьяне, отставные нижніе чины и т. п., число ихъ, съ раздѣленіемъ на соотвѣтственные разряды, не было приведено въ извѣстность. По ревизіи числится въ Кіевской губерніи дворовыхъ людей: мужескаго пола 6,501, женскаго—6,520, всего 13,021 душа; въ Кіевѣ въ 1845 году было дворовыхъ людей 2,714, здѣшнихъ и пришедшихъ изъ другихъ мѣстъ по билетамъ 621, при монастыряхъ служителей 252 души, всего,

по званію, въ прислугѣ было 3,587 душъ, не считая значительнаго числа нанимающихся изъ упомянутыхъ вольныхъ званій; съ послѣдними полагаемъ не менѣе 5,000 прислуги въ Кіевѣ. Въ описаніи этого города мы упоминали о цѣнахъ найма въ различныя должности по услуженію, и о качествахъ здѣшнихъ слугъ. При значительной порчѣ нравовъ здѣшняго простаго народа, неудивительно, что и въ слугахъ замѣтны еще въ высшей степени тѣже недостатки, какъ и въ классахъ ремесленниковъ и мѣщанъ. Полагаемъ не безполезно было бы учрежденіе въ Кіевѣ Адресной Конторы слугъ на подобіе Столицъ. Кромѣ ближайшаго надзора за многочисленнымъ классомъ весьма сомнительной нравственности, эта Контора служила бы посредницей между нанимающимися слугами и нанимающими, въ чемъ обѣ стороны теперь весьма нуждаются.—Одинъ или два фактора, занимающіеся пріисканіемъ мѣстъ для слугъ, берутъ съ нихъ отъ 50 к. до 1 р. сер. за каждое опредѣленіе, а какъ иной перемѣнитъ нѣсколько мѣстъ въ году, то столько же разъ и платитъ, если обращается къ посредству факторовъ.

Помѣщики, особенно Русскаго происхожденія, употребляютъ въ прислугу по большей части собственныхъ дворовыхъ людей, прочіе помѣщики—преимущественно наемныхъ изъ однодворцевъ, дворянъ 2 разряда и т. п. Кажется, что на выборъ той или другой прислуги имѣетъ вліяніе различія вѣроисповѣданій. Вольнонаемнымъ слугамъ платятъ по договорамъ, большею частію для нихъ выгоднымъ, а собственнымъ дворовымъ людямъ по Инвентарнымъ Правиламъ 1847 года, которыми помѣщики обязаны платить: камердинерамъ, дворецкимъ, буфетчикамъ, лакеямъ, ключницамъ, горничнымъ, нянькамъ: совершеннолѣтнимъ по 20 р., несовершеннолѣтнимъ—по 10 р. въ годъ, прочимъ служащимъ при дворѣ помѣщика: совершеннолѣтнимъ по 8 р., несовершеннолѣтнимъ—по 4 р. въ годъ, а сверхъ того всѣмъ имъ давать приличную одежду и пищу.

Зажиточные крестьяне нанимаютъ работниковъ изъ бѣдныхъ семействъ, за плату отъ 4 до 8 р. сер. въ годъ, на своемъ продовольствіи и еще даютъ часть одежды по договору.

Поденными работами занимаются въ селеніяхъ: бѣднѣйшіе крестьяне изъ разрядовъ пѣшихъ, огородниковъ и бобылей, и главная работа, которая даетъ имъ хлѣбъ иногда на цѣлый годъ, это—уборка съ полей хлѣба, о чемъ мы упоминали въ описаніи помѣщичьихъ имѣній.—Смотря по степени урожая и поспѣшности работъ, поденные рабочіе обоего пола получаютъ третій, четвертый, пятый снопъ сжатаго хлѣба, или денежную плату отъ 15 к. до 25 к.

сер. за день. На косовицѣ за косьбу платятъ нѣсколько дороже, по 25 и по 30 к. сер. за день, а женщинамъ за переворачиванье и сгребанье сѣна въ копны— 15 к. сер. Такимъ образомъ съ косою и серпомъ самый бѣдный крестьянинъ съ женою можетъ заработать впродолженіе трехъ мѣсяцевъ отъ 25 до 30 р. сер. Въ остальное время года много крестьянъ приходятъ въ города, гдѣ находятъ не менѣе выгодные заработки на пристаняхъ, при постройкахъ, на хуторахъ, въ услуженіи для простыхъ работъ, рубкою дровъ по домамъ; за что платятъ по 75 к. сер. отъ сажени, одинъ день работы для 3 человѣкъ. Такъ какъ въ здѣшнихъ городахъ, особенно въ Кіевѣ, много нуждаются въ рабочихъ рукахъ, то поденьщики, какъ изъ сельскихъ, такъ и изъ городскихъ обывателей, всегда обезпечены хорошею платою, развѣ въ особенно неурожайные годы, когда всякое промышленное движеніе замедляется.

Обыкновенная поденная плата: мужчинамъ за тяжелую работу отъ 25 до 30 к. сер., за легкую—отъ 20 до 25 к. сер., женщинамъ, тоже смотря по работѣ, отъ 15 до 20, а иногда до 25 к. сер. въ день безъ пищи.

7. *Общее исчисленіе заработковъ и замѣчанія о нихъ.*

Для удобнѣйшаго обсужденія заработковъ мелкихъ промышленниковъ представляемъ въ слѣдующей таблицѣ сводъ цѣнъ и платы за различныя работы и промыслы на одного рабочаго, основывая это исчисленіе отчасти на вышеприведенныхъ описаніяхъ промышленныхъ заведеній, отчасти на данныхъ, извлеченныхъ изъ контрактовъ, явленныхъ въ здѣшнихъ маклерскихъ книгахъ и на бывшихъ примѣрахъ.

	Заработки.			
	низшіе.		высшіе.	
	Серебромъ.			
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На фабрикахъ и заводахъ.				
а) *Свеклосахарныхъ, песочныхъ и рафинадныхъ.*				
За одинъ день работы:				
Машиниста при манежѣ	.	.	.	25
При паровой машинѣ	.	.	.	60
Погонщикъ при лошадяхъ }				
Машкотрусъ }	.	.	.	43
Кочегаръ }				
Женщина подносящая мезгу {				
Наражальщица {	.	.	.	15
Мальчикъ при отстойникѣ {				

Вѣсить и подносить къ теркѣ свекловицу				
Терщикъ				
Рабочіе: при прессахъ, дефекаціи, выпаркѣ, фильтрахъ и насосахъ	.	.	.	18
Прессовщикъ				
Староста при густительныхъ котлахъ	.	.	.	20
Варильщикъ при аппаратѣ	.	.	.	30
Рабочій при котлѣ паровика				
Кромѣ платы всѣ рабочіе получаютъ пищу.				
б) *На винокурняхъ.*				
Вольнонаемнымъ жалованья въ годъ, съ пищею.				
Затрубщику	20	.	26	.
Бондарю	12	.	22	.
Кузнецу				
Прочимъ рабочимъ изъ крестьянъ по усмотрѣнію помѣщиковъ.				
в) *На мельницахъ.*				
Жалованья въ годъ съ пищею мельнику:				
На большой крупчаткѣ	150	.	200	.
— средней —	100	.	120	.
— малой —	.	.	75	.
г) *На суконныхъ фабрикахъ.*				
Получая плату отъ издѣлія, могутъ заработать въ годъ:				
Эплюшерка	15	75	17	50
Гремплярка	17	50	18	90
Присучальщица	8	20	10	50
Прядильщица (грубой пряжи)	39	20	56	70
Тонкопрядильщица:				
За основу	30	80	50	40
— подтканье				
Сновалка	.	.	44	80
Ткачь (или 3 р. 50 к. сер. за штуку, что составитъ заработка по 1 р. 50 к. въ недѣлю).	42	.	67	20

Валюшникъ: 1 разряда	.	.	80	.
2 — —	.	.	50	.
3 — —	.	.	30	.
Нововница неотдѣланнаго сукна	.	.	15	40
отдѣланнаго по первому прессу	.	.	14	.
Красильщикъ	.	.	45	.
Досмотрщикъ въ мойкѣ	.	.	60	.
въ сушильнѣ.	.	.	24	.
Работница въ мойкѣ и сушильнѣ	.	.	16	35
Сортировщикъ (платятъ также по 20 к. сер. за день).	.	.	39	20
Полоскальщикъ	.	.	44	80
Постригачь: 1 разряда	.	.	70	.
2 —	.	.	60	.
3 —	.	.	50	.
4 —	.	.	35	.
Работница при ворсильнѣ	.	.	16	.
На постоянномъ окладѣ жалованья:				
Кузнецъ	24	.	48	.
Слесарь				
Токарь	20	.	35	.
Литейщикъ				
Столяръ	24	.	50	.
Конюхъ	.	.	16	.
Сторожъ	14	.	24	.
Стряпуха	.	.	12	.
Всѣ рабочіе, сверхъ жалованья, получаютъ въ годъ:				
Ржи зерномъ 24 пуда.				
Пшеницы — 5 —				
Ячменя и гречихи . 16 —				
Пшена . 5 —				
Соли . 20 фун.				
д) *На кожевенныхъ заводахъ.*				
По роду работы и по искуству, на Кіевскомъ заводѣ купца Серебренникова получаютъ въ годъ, кромѣ пищи:				
6 человѣкъ	100	.	130	.
14 —	75	.	97	.
17 —	50	.	70	.
12 —	40	.	49	.
14 —	.	.	35	.

е) *На свечныхъ заводахъ:*				
Сальныхъ: жалованья въ годъ и на пищу.				
Мастеръ при топкѣ сала	.	.	100	.
Рабочій при такой же работѣ	.	.	50	.
При вылипкѣ свѣчь.				
Главный мастеръ. .	.	.	200	.
Посредственный . .	.	.	100	.
Рабочій	.	.	60	.
Мальчикъ	.	.	15	.
Стеариновыхъ: жалованья въ мѣсяцъ:				
Рабочій при составленіи стеарина и выжимкѣ подъ прессомъ.	5	.	6	.
Рабочій при валивкѣ стеарина въ формы, обдѣлкѣ свѣчь и т. п.	.	.	3	25
Работницѣ за сученье фитилей	.	.	3	25
Изъ означенной платы удерживается въ общую артель на пищу по 1 р. 50 к. въ мѣсяцъ съ каждаго рабочаго.				
ж) *На заводахъ стальныхъ, чугунныхъ и мѣдныхъ издѣлій.*				
Платы въ годъ:				
Мастеру каждаго дѣла		.	250	.
Подмастерью . . .	100	.	200	.
Мастеровому . . .	50	.	75	.
Сверхъ платы и пища.				
з) *На кирпичныхъ заводахъ:*				
За выдѣлку 1,000 штукъ сырца двумъ 1 р. сер., а одному въ день	.	.	.	50
(въ 4½ мѣсяца заработаетъ 8 р. 75 к. сер.)				
За вагрузку въ печь 1,000 штукъ . . .	.	.	.	30

За выгрузку изъ печи за 1,000 штукъ .	.	.	.	15
За обжигъ кирпича мастеру за 1,000 штукъ	.	.	.	15
(Въ 1½ мѣсяца работы заработаетъ 22 р. 50 к.)				
Пища отъ хозяина не полагается.				
и) *На кафельныхъ заводахъ:*				
Мастеръ, за обливку и выжигъ кафель, платы въ годъ	.	.	200	.
За приготовленіе глазури въ годъ . . .	.	.	35	.
Рабочій за выдѣлку 1,000 штукъ сырцовыхъ кафель.				
малаго формата	.	.	10	.
большаго —	.	.	15	.
II. ЗАРАБОТКИ РЕМЕСЛАМИ И МАСТЕРСТВАМИ.				
Сапожникъ наемный получаетъ въ годъ. .	35	.	75	.
Работая отъ себя за издѣліе 8 паръ сапоговъ въ мѣсяцъ . .	20	.	24	.
Портной: по найму въ годъ	50	.	120	.
За издѣліе: фасонъ фрачной пары	4	.	6	.
сюртучной —	3	50	6	.
Мебельщикъ наемный въ годъ	48	.	60	.
За издѣліе съ двумя учениками орѣховый диванъ въ 3 недѣли .	.	.	70	.
Столяръ наемный въ годъ	40	.	70	.
За издѣліе: съ однимъ ученикомъ растворчатую дверь въ 6 дней.	5	.	7	.
Оконную раму въ 3 дня	3	.	4	.
Хлѣбопекъ наемный въ годъ	36	.	60	.
За издѣліе: при 4 рабочихъ за 1,000 булокъ въ день каждому . .	.	.	20	.

Каретникъ наемный въ годъ	60	.	96	.
За издѣліе: при 4 ученикахъ оковку и окраску дрожекъ въ 2 мѣсяца	.	.	82	.
Мѣдникъ наемный въ годъ	50	.	60	.
За издѣліе: пары подсвѣчниковъ въ 3 фунта вѣсомъ, въ два дня	2	40	.	.
Фортепьянщикъ подмастерье наемный въ годъ	60	.	100	.
За издѣліе: при 2 рабочихъ рояль въ 3 мѣсяца	.	.	300	.
Кожевенникъ: наемный въ годъ, какъ выше показано на заводѣ.				
За издѣліе: съ однимъ рабочимъ 400 штукъ бараньихъ кожъ въ годъ	.	.	100	.
Иконописецъ наемный въ годъ	.	.	100	.
Иконоправщикъ за издѣлія	.	.	200	.
Плотникъ наемный на 8 или 9 мѣсяцевъ съ пищею: лучшій	70	.	100	.
средній	50	.	60	.
худшій	35	.	45	.
ученикъ	.	.	15	.
Каменьщикъ наемный на 8 мѣсяцевъ съ пищею	50	.	75	.
За кладку 1,000 штукъ кирпича въ постройку	1	50	3	.
Штукатуръ наемный на 8 мѣсяцевъ	50	.	75	.
Печникъ наемный на 8 мѣсяцевъ	60	.	100	.
Задѣлье, при одномъ рабочемъ:				
За голландскую печь въ 3 дня	6	.	7	.
Очажную печь въ 4 дня	8	.	10	.
Простую русскую печь въ 2 дня	4	.	5	.
Клинцовщикъ съ подряда отъ дома N 1 при четырехъ рабочихъ въ мѣсяцъ	20	.	30	.
Обмазчица съ подряда такого же дома при 4 работницахъ въ мѣсяцъ	15	.	20	.
Кровельщикъ:				
Задѣлье: за каждый пудъ листоваго желѣза 10 к. сер., за каждую сажень жолобовъ 15 к. сер., одинъ заработаетъ въ день	.	60	.	.
Грабарь: отъ 6 до 8 к. сер. за возъ глины или песка, а за 10 возовъ въ день	.	60	.	80
Поденно нанимаются ремесленники и мастеровые за слѣдующую плату безъ пищи.				
Плотникъ	.	30	.	70
Каменьщикъ, каменотесъ, штукатуръ, печникъ, мѣдникъ, слесарь, кузнецъ, маляръ	.	50	.	75
Столяръ	.	60	.	80
Бондарь	.	50	.	70
III. ЗАРАБОТКИ ВЪ ЛѢСАХЪ И НА ПРИСТАНЯХЪ.				
За срубку сосновой колоды	.	.	.	6
За отеску ванчоса 1 саж. 15 к., а въ день за 3 сажени	.	.	.	45
За выдѣлку 60 шт. Рижской клепки въ недѣлю	.	.	3	.
За выдѣлку 100 шт. корабельной клепки въ недѣлю	.	.	1	50
За выдѣлку 200 шт. простой клепки въ недѣлю	.	.	2	.
При выдѣлкѣ смолы:				
Надсмотрщикъ съ бочки, или за 1 день	.	.	.	30
Рабочій за день	.	.	.	20

За приготовленіе одной сажени лучины одинъ рабочій въ 2 недѣли .	.	.	5	.
При цѣдкѣ дегтя:				
За приготовленіе коры на одну бочку одинъ рабочій въ 2 недѣли .	.	.	7	.
За укладку и перевозку въ печи	.	.	1	.
За нарубку и вывозку изъ лѣса 1 саж. дровъ одинъ рабочій въ 3 дня	.	30	.	.
За приготовленіе 10 ушатовъ золы на поташъ одному въ недѣлю	.	.	.	75
За приготовленіе 1 сажени дровъ на уголь одному въ день . .	.	.	.	15
Перевозка 8 саж. въ кучи одному въ 1 день	.	.	.	16
Укладка 3 саж. въ кучи 1 день . . .	.	.	.	15
Вынутъ и доставка на заводъ двухъ возовъ угля 1 день . . .	.	.	.	30
За распилку на пристаняхъ въ Кіевѣ сосновой колоды въ 9 аршинъ длины.				
На двѣ пластины .	.	15	.	20
— 1½ верш. доски, отъ каждаго прохода	.	10	.	15
— ½ верш. доски .	.	6	.	10
Заработокъ въ 1 день на каждаго пильщика.	.	50	.	70
Работница за переноску съ берега на плоты дубовой клепки, по 3 к. сер. за 100 штукъ, а въ день за 1,000 штукъ . . .	.	.	.	30

IV. ИЗВОЗЪ.

а) Дальнія перевозки.				
Чумакъ съ парою воловъ за перевозку пшеницы въ Одессу съ пуда отъ 15 до 20 к., а за 5 четвертей . .	7	50	10	.

На обратномъ пути чистой прибыли отъ продажи 60 пудовъ соли	8	92	19	72
Перевозка лѣсныхъ матеріаловъ: на разстояніи 25 верстъ:				
одного ванчоса . .	.	.	2	.
одной рижской штуки	.	.	1	.
60 шт. рижской клепки	.	.	4	.
100 шт. корабельной клепки	.	.	1	.
сосновой колоды .	.	.	1	.
За доставку бочки смолы или дегтя отъ границъ Волынской губерніи:				
Въ м. Коростышевъ.	.	.	2	.
— — Чернобыль .	.	.	3	.
(оба мѣстечки въ Радомысльскомъ уѣздѣ.)				
Въ м. Фастовъ . .	.	.	3	.
(Васильковскаго уѣзда)				
Изъ Радомысльскихъ лѣсовъ въ Кіевъ 100 шт. дубья	.	.	1	50
За провозъ свекловичнаго сахара рафинада изъ м. Смѣлы Черкасскаго уѣзда съ пуда:				
Въ Харьковъ и Ромны	.	.	.	10
— Кіевъ, Умань, Бердичевъ и Кременчугъ	.	.	.	8
— Курскъ, Кишиневъ и Балту .	.	.	.	12
(Въ 1847 г. перевезено 126,000 пудъ за 13,600 р. сер.)				
Изъ Кіева (въ 1845 и 1846) Въ Москву съ разными товарами за пудъ	.	33½	.	.
Въ Брестъ-Литовскій съ холстомъ и циновками	.	.	.	57½
Въ Полоцкъ съ крупичатою мукою . . .	.	.	.	45½
Въ Заславль (Волынской губерніи) съ же-				

лѣзомъ, мѣдью и приборами	.	.	.	20
Въ Гайсинъ (Подольской губерніи) съ аммуничными вещами.	.	.	.	20
Въ Евпаторію съ стеклянною посудой .	.	.	.	25
Въ Ставрополь съ стеклянною посудой .	.	.	1	14;
Въ Бердичевъ съ разными товарами за пудъ:				
Изъ Москвы . . .	.	90	1	40
— Роменъ, Харькова и Кролевецъ .	.	35	.	50
— Одессы . . .	.	25	.	30
— *Лейпцига* . . .	.	.	2	50
б) *Ближнія перевозки въ Кіевъ.*				
За провозъ лѣса: колодъ, пластинъ, досокъ и т. п. съ пристаней въ верхнія части города, въ день рабочій съ одною лошадью	1	.	1	50
Вывозку изъ воды на берегъ сосновой колоды 7 п. саж., а въ день одинъ рабочій съ парою воловъ	.	.	1	20
Перевозку 1,000 штукъ кирпича 2 руб., а въ день заработаетъ . .	1	.	1	50
За доставку 1 куб. сажени:				
Желтой глины .	2	50	3	.
Красной — .	3	.	3	75
Песку	2	.	3	.
Что составитъ на одного рабочаго съ одною лошадью заработка въ день	.	50	.	70
Извощикъ въ дрожкахъ съ парою лошадей, по утвержденнымъ цѣнамъ:				
Въ обыкновенное время	2	.	3	.
Въ праздники, контракты и дурную дорогу,	3	.	3 иногда и до	8 р.

v. ЗАРАБОТКИ УСЛУЖЕНІЕМЪ.				
По вольнонаемнымъ цѣнамъ въ Кіевѣ платы въ мѣсяцъ:				
Лакей . . .	4	.	6	.
Кучеръ. . .	4	.	8	.
Поваръ. . .	5	.	10	.
Кухарка . .	2	.	3	.
Нянька . . .	1	50	2	.
Горничная. .	1	50	2	.
Дворникъ и чернорабочій	3	.	4	.
Сверхъ платы всѣ они получаютъ пищу, а одежду имѣютъ собственную.				
По цѣнамъ, утвержденнымъ Инвентарями для прислуги помѣщиковъ изъ собственныхъ крестьянъ, платы въ годъ:				
Камердинеръ, дворецкій, буфетчикъ, лакей, ключница, горничная и нянька.				
Совершеннолѣтніе .	.	.	20	.
Несовершеннолѣтніе .	.	.	10	.
Всѣ прочіе служащіе при господскомъ дворѣ.				
Совершеннолѣтніе .	.	.	8	.
Несовершеннолѣтніе .	.	.	4	.
Сверхъ платы пища и одежда отъ помѣщиковъ.				
IV. ЗОДЧЕСКІЯ РАБОТЫ.				
а) *Въ Кіевѣ.*				
Работникъ платы за день	.	20	.	30
Работница платы за день	.	15	.	20
б) *Въ селеніяхъ.*				
Тяглый рабочій съ парою воловъ или съ одною лошадью.				
Весною и лѣтомъ. .	.	15	.	30

Въ прочее время.	.	12	.	20	Несовершенно-лѣтней за полотье свекловицы.	.	6	.	9
Пѣшій рабочій, безъ скота.					При уборкѣ хлѣба отъ снопа, полагая четвертый снопъ въ день, заработываютъ				
Лѣтомъ	.	10	.	15	около 15 сноповъ ржи,				
Въ прочее время.	.	7	.	12	что составляетъ по				
Работница лѣтомъ .	.	5	.	15	обыкновенному умоло-				
Въ прочее время.	.	2½	.	10	ту зерна	1½ четверик.			

Въ означенныхъ заработкахъ надобно имѣть въ виду три существенныхъ различія: тѣ, которые работаютъ для другихъ, по найму, какъ-то: на всѣхъ фабрикахъ и заводахъ, подмастерья и рабочіе у ремесленниковъ, мастеровые у подрядчиковъ и слуги—всѣ они не затрачиваютъ на свой промыселъ ни вкладочнаго, ни оборотнаго капитала; получаемая ими плата составляетъ чистый ихъ доходъ, и сверхъ того они обезпечены пищею и помѣщеніемъ на время найма. Другаго рода промышленники, тоже не издерживая капитала, заработываютъ себѣ одну плату, изъ которой должны сами продовольствоваться, таковы: промышляющіе въ лѣсахъ пѣшею работой, и большая часть подёнщиковъ въ городахъ и въ селеніяхъ. Наконецъ многіе способы заработка требуютъ вкладочнаго капитала на обзаведеніе всемъ нужнымъ для производства, и оборотнаго на покупку матеріала издѣлія и на текущіе расходы; къ этому разряду промышленниковъ принадлежатъ ремесленники, работающіе отъ себя, подрядчики работъ, промышляющіе извозомъ, и т. п. Выручка денегъ за издѣлія или работу должна покрывать ихъ оборотный капиталъ и давать нужное содержаніе; остатокъ составляетъ чистый доходъ, сходный съ заработками промышленниковъ перваго разряда.

Изъ приведенныхъ чиселъ съ перваго взгляда можно заключить, что въ Кіевской Губерніи по всѣмъ промысламъ, по каждому роду работы, плата и заработки—весьма выгодные для рабочаго класса, особенно если сравнить ихъ съ цѣнами на жизненные припасы и съ потребностями нашего простаго народа. При весьма высокой въ настоящее время цѣнѣ на муку, въ Кіевѣ по 40 к. сер. за пудъ, подёнщикъ безъ великаго искуства, ни инструмента, ни оборотнаго капитала, легко заработываетъ въ день 30 к. сер., т. е. 30 фунтовъ муки, количество достаточное на продовольствіе его въ продолженіе шести дней. Кобденъ полагаетъ средній заработокъ простаго подёнщика въ Западной

Европѣ 10 франковъ * или 2 р. 50 к. сер. въ недѣлю. Такой же заработокъ, и еще болѣе, поденщики добываютъ и здѣсь, какъ напримѣръ, на многихъ лѣсныхъ работахъ, но вслѣдствіе огромной разницы въ цѣнахъ на припасы, почти три четверти заработка въ чужихъ краяхъ выходитъ на продовольствіе, помѣщеніе и т. п. рабочаго съ семействомъ, а у насъ пятой части поденной платы слишкомъ достаточно на дневное пропитаніе промышленника, между тѣмъ какъ семейство его—дома, въ деревнѣ, живетъ другими заработками. Искусный мастеровой во Франціи заработываетъ на фабрикахъ или ремесломъ среднимъ числомъ до 3½ франковъ въ день, а въ годъ 1,000 франковъ или 250 р. сер. Нѣкоторые и изъ нашихъ мастеровъ и ремесленниковъ получаютъ столько же, многіе—отъ 100 р. до 200 р. сер., но здѣсь тоже различіе въ стоимости содержанія даетъ еще большее преимущество положенію нашего мастероваго противъ мастеровыхъ Французскихъ и другихъ. Содержаніе послѣднихъ съ семействами стоитъ тамъ очень дорого: помѣщеніе, отопленіе, освѣщеніе, фабричныя ткани на одежду, хлѣбъ, соль, мясо, сахаръ, кофе, напитки, всѣ эти разнообразныя статьи потребленія, обложенныя высокими акцизами, поглощаютъ самую большую часть заработка тамошняго фабричнаго. У насъ же при потребностяхъ чрезвычайно упрощенныхъ и притомъ удовлетворяемыхъ отъ хозяина, при отдѣльномъ устройствѣ семействъ въ селеніяхъ и городахъ, почти вся годовая плата мастеровыхъ могла бы оставаться не тронутою и составить со временемъ значительный капиталъ, если бы не другое обстоятельство, о которомъ сей часъ упомянемъ.

Далѣе, хотя иностранные мастеровые далеко превосходятъ нашихъ искусствомъ, однако оно имъ мало приноситъ пользы по чрезмѣрному числу промышляющихъ мастерствомъ, оттого многіе изъ нихъ, и довольно часто, или вовсе не находятъ работы, или принуждены работать за плату, недостаточную для удовлетворенія ихъ потребностей. Это—одинъ изъ самыхъ затруднительныхъ современныхъ вопросовъ, рѣшеніе котораго можетъ быть надобно ожидать не отъ административныхъ мѣръ, а отъ измѣненія нравовъ и домашняго быта достаточныхъ классовъ. Въ Россіи, напротивъ того, въ настоящее время — большой недостатокъ въ мастеровыхъ, особенно хорошихъ, которые всегда имѣютъ заказовъ болѣе, нежели сколько могутъ выполнить, чему служитъ доказательствомъ благосостояніе и достатокъ, такъ скоро у насъ пріобрѣтаемые иностранными ремесленниками и фабрикантами. Всякой и самый неискусный мастеровой, хо-

* La vie à bon marché. 11 lettre de R. Cobden. — См. Journal des économistes, 1848 № 6.

тя нѣсколько порядочнаго поведенія, всегда найдетъ здѣсь работу и возможность составить со временемъ запасный капиталъ. Притомъ, по разнообразію нашихъ промысловъ, неудача въ одномъ легко вознаграждается успѣхами въ другомъ.

Изъ всѣхъ промысловъ наиболѣе прочны и полезны тѣ, которые удовлетворяютъ потребностямъ наибольшей части народонаселенія, которыхъ произведенія существенно нужны для продовольствія, одежды и хозяйства среднихъ и низшихъ классовъ народонаселенія. Требованіе на эти издѣлія не только не уменьшится, но съ возвышеніемъ благосостоянія этихъ классовъ оно должно постоянно увеличиваться. Напротивъ того, издѣлія высшихъ сортовъ, слѣдовательно дорогія, а также служащія къ удовлетворенію роскоши, каковы: золотыя, серебрянныя, бриллiантовыя вещи, бронзовыя украшенія, дорогія ткани шелковыя и шерстяныя, батистъ, кружева, рѣзная и мягкая мебель и т. п., многія изъ этихъ издѣлій могутъ со временемъ сдѣлаться не нужными, вслѣдствіе уменьшенія богатствъ и упрощенія нравовъ. Въ нынѣшнемъ столѣтіи уничтожились, или упали нѣкоторыя искуства и мастерства, служившія въ прошедшія столѣтія для украшенія и убранства особъ и жилищъ прежняго Французскаго дворянства, какъ напримѣръ: комнатная живопись, рѣзьба по дереву, выдѣлка цвѣтныхъ росписныхъ стеколъ, пудры, шелковыхъ чулокъ, бриллiантовыхъ перстней и пуговицъ къ кафтанамъ, гобленевы обои и т. п.; точно также съ измѣненіемъ въ нравахъ могутъ придти въ упадокъ и многія изъ мастерствъ, доставляющихъ теперь значительныя выгоды занимающимся ими. Потому полагаемъ, полезно было бы обратить теперь возможныя поощренія преимущественно на такія мастерства, которыя способны развиваться со временемъ и пріобрѣсть въ будущемъ важное значеніе въ народной промышленности. И это въ особенности нужно для помѣщичьихъ крестьянъ, изъ которыхъ не болѣе третьей части имѣютъ скотъ и занимаются хлѣбопашествомъ, между тѣмъ какъ пропитаніе остальныхъ, изъ разрядовъ пѣшихъ, огородниковъ и бобылей (около 800,000 душъ обоего пола) основано па заработкахъ при уборкѣ хлѣба.— При хорошихъ урожаяхъ, этихъ заработковъ достаточно; но при худыхъ и зажиточныя земледѣльцы съ трудомъ сводятъ концы, а бѣдные поселяне терпятъ большую нужду, большую часть года до новой жатвы.— Не зная никакого мастерства, не имѣя даже теплой одежды зимою, большая ихъ часть по неволѣ остается въ праздности, безъ средства заработывать что-либо. Надобно полагать, что съ распространеніемъ въ низшихъ разрядахъ крестьянъ ремесленности, они найдутъ въ ней значительное пособіе своимъ нуждамъ и средства поправлять состояніе; но это зависитъ болѣе отъ самихъ помѣщиковъ.

менѣе продолжительное время, какъ напримѣръ: въ извозъ, на лѣсные промыслы, на заработки въ городахъ, и т. п. Для отлучки они берутъ паспорты, по выдачѣ которыхъ изъ Казначействъ мы можемъ представить слѣдующее исчисленіе по уѣздамъ и по званіямъ, объ отлучившихся на дальніе промыслы въ 1846 году:

УѢЗДЫ:	Государственные крестьяне.		Однодворцы и другіе свободныхъ званій.		Помѣщичьи крестьяне.		ВСЕГО.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Кіевскій	167	9	11	8	60	18	238	35
Радомысльскій	1	1	12	1	27	7	40	9
Васильковскій	14	5	53	16	24	3	91	24
Сквирскій	.	.	24	4	53	9	77	13
Бердичевскій	.	1	91	18	29	2	120	21
Липовецкій	.	.	59	7	21	5	80	12
Таращанскій	.	.	53	21	24	2	77	23
Уманскій	4	.	27	2	7	.	38	2
Звенигородскій	48	5	53	1	36	7	137	13
Чигиринскій	125	2	11	4	13	3	149	9
Черкасскій	80	4	8	3	11	3	99	10
Каневскій	8	.	65	5	28	4	101	9
Итого	447	27	467	90	333	63	1,247	180

Всего 1,427 душъ обоего пола. Но дѣйствительное число промышляющихъ внѣ своей осѣдлости должно быть гораздо болѣе, если прибавить къ означенному числу отлучающихся безъ дозволенія, преимущественно изъ помѣщичьихъ крестьянъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

ТОРГОВЛЯ.

1. ОБЩЕЕ ОБОЗРѢНІЕ ТОРГОВЛИ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Собраніе непосредственныхъ статистическихъ свѣдѣній о торговлѣ, особенно внутренней, представляетъ въ настоящее время затрудненій болѣе всякаго другаго предмета статистическихъ изысканій не потому, чтобы не было письменныхъ документовъ: они многочисленны и достовѣрны, но по большей части недоступны частнымъ изыскателямъ. Въ большихъ городахъ нашихъ и заграничныхъ главные торговые обороты производятся большими торговыми домами, имѣющими конторы съ отлично-устроенною коммерческою бухгалтеріей и съ архивами, часто за давнее время. Эти документы могутъ служить весьма достовѣрными и полными источниками свѣдѣній о ходѣ торговли въ данное время и данномъ мѣстѣ. И дѣйствительно есть, хотя и немногіе, изъ первостатейныхъ купцовъ, которые на столько образованы и обезпечены въ своихъ оборотахъ умѣреннымъ употребленіемъ кредита, что не отказываютъ сообщать о нѣкоторыхъ своихъ операціяхъ статистическія свѣдѣнія, которыхъ важность признало и наше С.-Петербургское купечество учрежденіемъ извѣстной преміи по этому предмету. Но эти средства къ приведенію въ извѣстность торговли въ главныхъ ея центрахъ, т. е. Коммерческія конторы и образованныя лица

торговаго званія, весьма ограниченны во второстепенныхъ торговыхъ пунктахъ и почти не существуютъ въ малыхъ городахъ и мѣстечкахъ. Въ Кіевской губерніи очень не много торговыхъ домовъ въ Бердичевѣ и Кіевѣ съ правильною бухгалтеріей; прочіе торгующіе ведутъ свои счеты сами, по большей части въ элементарной формѣ прихода и расхода денегъ и товара, но какъ немногіе купцы торгуютъ съ достаточнымъ вкладнымъ капиталомъ, а по большей части на кредитъ, то они тщательно скрываютъ все, что касается ихъ оборотовъ, и свѣдѣнія о нихъ, за исключеніемъ немногихъ наустныхъ поясненій, недоступны для статистики. Это примѣняется въ особенности къ купцамъ Евреямъ: кромѣ извѣстной ихъ недовѣрчивости и опасливости, изыскатель встрѣчаетъ еще у нихъ затрудненіе въ Еврейскомъ языкѣ, на которомъ они ведутъ особые коммерческіе свои счеты, независимо отъ установленныхъ купеческихъ книгъ. Слѣдовательно очень не многое могло быть извлечено, для предлежащей статистики торговли, изъ первоначальныхъ источниковъ свѣдѣній о ней, т. е. отъ самихъ торгующихъ. Но кромѣ этихъ существуютъ еще и другіе источники, удовлетворительные въ нѣкоторой степени для настоящаго времени, таковы: книги и счеты главныхъ производителей продуктовъ и товаровъ поступающихъ въ Губерніи въ продажу, т. е. свѣдѣнія изъ экономическихъ конторъ помѣщичьихъ имѣній и конторъ разныхъ фабрикъ и промышленныхъ заведеній; далѣе контракты и условія, заключаемые торгующими лицами между собою, съ производителями товаровъ и съ казною, вписанные въ маклерскія и нотаріальныя книги, оффиціальные документы и дѣла прежняго и настоящаго времени, относящіяся къ торговлѣ, особыя изслѣдованія, сдѣланныя въ Губерніи по нѣкоторымъ болѣе важнымъ предметамъ, и т. д. Основываясь на собранныхъ такимъ образомъ данныхъ, мы старались по возможности опредѣлить въ числахъ размѣры и главныя отличительныя черты торговли важнѣйшими продуктами и товарами здѣшняго производства и привозимыми изъ другихъ мѣстъ. Впрочемъ считаемъ это не болѣе, какъ опытомъ и указаніемъ для дальнѣйшихъ изысканій, имѣя въ виду, какъ много недостаетъ у насъ для полнаго изображенія каждаго предмета и въ особенности недостаетъ участія въ этомъ трудѣ образованныхъ купцовъ, которымъ однимъ извѣстны всѣ тайны, а слѣдовательно и истинное значеніе торговыхъ оборотовъ.

Если такъ трудно опредѣлить числами движеніе мѣстной торговли въ настоящее время, когда все совершается на нашихъ глазахъ, и существуетъ много письменныхъ документовъ, которыхъ важность мы понимаемъ, то какое же мы можемъ имѣть понятіе о торговлѣ отдаленнаго времени, о которомъ дошли

до насъ только отрывочныя описанія, безъ всякихъ статистическихъ данныхъ? Не удивительно, что по недостатку этихъ данныхъ, даже вопросъ о существованіи торговыхъ сношеній древней Россіи съ другими народами и самой внутренней торговли сдѣлался въ послѣднее время предметомъ журнальнаго спора между нашими учеными, спора еще не оконченнаго. * Между прочимъ упоминается ими и о древнемъ Кіевѣ, который по извѣстіямъ лѣтописцевъ «былъ построенъ на самомъ выгодномъ мѣстоположеніи, и рано сдѣлался сборной пристанью всѣхъ однодеревокъ; цѣлая часть этого города была населена промышленными Козарами, другая не менѣе промышленными Жидами; всѣ богатства, все золото Византіи, плодъ грабежей, сосредоточивались въ Кіевѣ». По свидѣтельству другихъ современниковъ «Кіевъ былъ обширнѣе города Булгара, заключалъ въ себѣ 400 церквей, 8 торговыхъ площадей и соперничалъ съ Византіей...» Эти извѣстія, относящіяся къ XI и XII столѣтіямъ, нѣкоторые ученые, напримѣръ г. Егуновъ въ своей статьѣ «*Взглядъ на торговлю древнѣйшей Руси*» считаетъ относительными и далеко не безъусловными; онъ полагаетъ, что «Кіевъ называли обширнѣе Булгара потому, что вокругъ Кіева была общая нищета и бѣдность, что торговля его была незначительна и только въ зародышѣ, и что Кіевъ былъ, какъ и другіе Русскіе города, мѣстомъ отдыха и остановокъ для чужестранной транзитной торговли.» Другіе ученые опровергаютъ эти мнѣнія, основываясь на авторитетѣ современныхъ свидѣтельствъ, но вѣроятно авторъ упомянутой статьи подкрѣпитъ дальнѣйшими доводами свои положенія, чего можно ожидать и отъ противной стороны. Какъ видно, статистикѣ здѣсь нечего дѣлать и торговля древняго Кіева останется для нея тайною. По той же причинѣ, по недостатку данныхъ, невозможно сказать ничего положительнаго о торговлѣ здѣшняго края и въ позднѣйшее время до XVIII столѣтія. Польскіе писатели упоминаютъ объ этомъ предметѣ весьма поверхностно и въ общихъ выраженіяхъ; въ Польскихъ законахъ тоже не находимъ ни о судоходствѣ по Днѣпру, ни о товарахъ, привозимыхъ сюда и отпускаемыхъ въ другія мѣста, ничего такого, что могло бы дать хотя приблизительное понятіе о предметѣ. Изъ историческихъ и оффиціальныхъ документовъ прежняго времени извѣстно только, что Князья Литовскіе и Польскіе Короли издавна имѣли въ виду пользу отъ торговыхъ сношеній съ Константинополемъ, черезъ Черное море, сплавомъ Польскихъ продуктовъ по рѣкамъ Днѣпру, Днѣстру и Бугу. Съ этою цѣлью они часто заключали съ Султанами трактаты о свобод-

* См. №№ IX и X Современника за 1848 и № 12 Москвитянина тогоже года.

ной и безопасной торговлѣ между обѣими странами, и этотъ пунктъ включали во всѣ почти мирные договоры, оканчивавшие войны между ними. Но извѣстно также, что Днѣпровскіе пороги всегда считались неодолимымъ препятствіемъ для прохода судовъ въ Черное море; потому мѣстная торговля этимъ путемъ ничего не выигрывала отъ заключенныхъ въ ея пользу трактатовъ. * По всей вѣроятности она ограничивалась обмѣномъ продуктовъ между прибрежными пунктами, лежащими выше пороговъ по Днѣпру и впадающимъ въ него рѣкамъ; но въ какомъ размѣрѣ и чѣмъ торговали, ничего неизвѣстно въ числахъ. Значительнѣе и выгоднѣе здѣшняго края была торговля сухопутная съ Крымомъ. Съ XVI и XVIII столѣтій есть уже подлинныя свидѣтельства о самыхъ близкихъ сношеніяхъ казаковъ съ Крымомъ, преимущественно торговыхъ, для покупки тамъ соли и судацкаго вина, и продажи своихъ продуктовъ: мѣховъ, коровьяго масла, Польскаго сукна, и т. п. На Днѣпрѣ, въ урочищѣ называемомъ Никитинъ-Перевозъ или Никитино (нынѣшній Никополь, мѣстечко Екатеринославской губерніи и уѣзда), былъ особый военный и таможенный постъ, гдѣ, кромѣ Запорожцевъ или Украинцевъ, находился и пограничный Русскій дипломатическій чиновникъ для выдачи билетовъ (ярлыковъ), или помѣты паспортовъ проѣзжающимъ въ Крымъ. На другихъ рѣкахъ и рѣчкахъ: Бугѣ, Самарѣ, Орели были другіе перевозы, на которыхъ брали по тарифу плату съ возовъ, идущихъ за солью въ Крымъ. Кромѣ того почти ежегодно многія ватаги или караваны переходили Днѣпръ раннею весною, и въ Крымскихъ предѣлахъ на рѣчкахъ, Хану принадлежащихъ: Бѣлозеркѣ, Конскихъ-Водахъ, Рогачикѣ съ позволенія и безъ позволенія Хана, и ставили на нихъ мосты и паромы для переправы ватагъ Казацкихъ, Польскихъ и Малороссійскихъ **. Въ числѣ этихъ ватагъ, составлявшихся изъ чумаковъ съ товарищи и безъ нихъ, безъ сомнѣнія, было много обывателей изъ городовъ и мѣстечекъ нынѣшней Кіевской Губерніи, населенныхъ въ XVI и XVII столѣтіяхъ, по большей части казаками, что видно изъ старинныхъ ревизій или описей городовъ (см. ч. I, обоз. городовъ). По свидѣтельству Боплана въ его время (въ XVII столѣтіи) изъ казаковъ, издавна расселившихся по Днѣпру, и его окрестностямъ, могло быть собрано на Королевскую служ-

* Вотъ ихъ перечень: 1479 г. Казимира Ягеллона съ Султаномъ Баязетомъ; въ 1568 г. Сигизмунда Августа съ Селимомъ; въ 1623 г. Сигизмунда III съ Мустафою; въ 1667 Іоанна Казимира съ Магометомъ IV, и въ томъ же году Іоанномъ III, въ Журавнѣ, наконецъ въ 1699 г. Августомъ II съ Ахметомъ III.

** См. статью о соленой промышленности въ Новороссійскомъ краѣ, въ Журналѣ М. В. Д. 1849 года, январь.

бу до 120,000 воиновъ; слѣдовательно съ семействами своими казачье населеніе въ означенныхъ мѣстахъ могло простираться до 500,000 душъ. Это былъ народъ промышленный, бойкій, способный и къ войнѣ и къ торговлѣ. «Между ними, говоритъ Бопланъ, найдете вы людей искусныхъ во всѣхъ ремеслахъ, необходимыхъ для общежитія: плотниковъ для постройки домовъ и лодокъ, тѣлежниковъ, кузнецовъ, ружейниковъ, кожевниковъ, сапожниковъ, бочаровъ, портныхъ, и т. п. Казаки весьма искусны въ добываніи селитры, которою изобилуетъ Украина, и въ приготовленіи пушечнаго пороха. Женщины прядутъ ленъ и волну, ткутъ для своего употребленія полотна и сукна. Всѣ казаки умѣютъ пахать, сѣять, жать, косить, печь хлѣбы, приготовлять яства, варить пиво, медъ и брагу, гнать водку и проч. * При такихъ промышленныхъ способностяхъ, казакамъ не трудно было производить въ значительномъ количествѣ товары, требуемые въ Крыму для обмѣна ихъ тамъ на соль, которую развозили потомъ и продавали по здѣшнимъ городамъ и мѣстечкамъ. Также поступали люди и другихъ свободныхъ состояній, преимущественно городскіе обыватели привилегированныхъ городовъ. Въ грамотахъ, выданныхъ имъ отъ Польскихъ Королей, упоминается о правѣ свободной торговли вообще, а Кіевскіе купцы пользовались правомъ проходить, проѣзжать и судоходствовать съ своими товарами по всѣмъ землямъ Литовскимъ, Русскимъ и Самогитскимъ, безъ платы пошлинъ на таможняхъ Коронныхъ, Княжескихъ и владѣльческихъ. Такимъ же преимуществомъ пользовались нѣкоторое время купцы, пріѣзжавшіе съ товарами при посольствахъ и иностранныхъ гонцахъ, что было впрочемъ поводомъ къ неудовольствіямъ между Польшею и Московскимъ Государствомъ при Королѣ Александрѣ, и съ Турціей при Сигизмундѣ I; впослѣдствіи, со времени Петра-Великаго, торговля при посольствахъ вовсе прекратилась.

Все это показываетъ, что въ XVI и XVII столѣтіяхъ внутренняя сухопутная торговля въ здѣшнемъ краю была довольно дѣятельная, хотя главные мѣстные продукты, составляющіе въ настоящее время основаніе торговли Кіевской Губерніи,—продукты хлѣбные,—почти не имѣли никакого сбыта; выходъ имъ былъ запертъ Днѣпровскими порогами и часто непріязненными отношеніями къ Крымскимъ Татарамъ и къ Туркамъ. О преодолѣніи этихъ препятствій и открытіи свободнаго исхода въ Черное море, произведеніямъ плодородной Украины были еще въ то время дѣланы разныя предположенія и попытки, оставшіяся впрочемъ безъ исполненія. Такъ, напримѣръ, при Сигизмундѣ Ав-

* Описаніе Украины, изданія 1832, стран. 5.

густъ Папскій нунцій Комендони, Венеціанскій уроженецъ, проѣзжая по Подольскому краю, замѣтилъ плодородіе этой страны и осматривалъ орошающія ея рѣки. По прибытіи въ Польшу, онъ внушилъ Королю мысль установить торговыя сношенія между Польшей и Венеціей посредствомъ р. Днѣпра и Чернаго моря. Онъ завѣрялъ, что Венеція, при своей обширной торговлѣ, будетъ закупать весь хлѣбъ Украины и снабжать ее всѣми нужными товарами. По его проэкту слѣдовало Польскому Правительству испросить у Султана дозволеніе на свободное судоходство по Черному морю и через Дарданеллы, и съ его же разрѣшенія выстроить портовый городъ у впаденія Днѣстра въ Черное море, а на томъ пунктѣ, гдѣ эта рѣка выходила изъ Польскихъ владѣній въ Русскія, выстроить другой городъ, въ который доставлялись бы товары изъ Россіи для сплава ихъ по Днѣстру. Король и Сеймъ съ жаромъ взялись за этотъ обширный проэктъ; отправили посланника къ Султану и получили позволеніе на свободный проходъ судамъ черезъ его владѣнія; Комендони вошелъ въ переписку съ своими соотечественниками, Венеціанцами, которые охотно приняли на свой счетъ попеченіе и устройство порта, *наконецъ* отправили Коммисаровъ для выполненія проэктовъ. Коммисары, осмотрѣвши Днѣстръ, возвратились и донесли, что на нѣсколько дней пути ниже Каменца они встрѣтили мели, заваленныя такими огромными камнями, что никакое судно не можетъ тамъ пройти; * на этомъ и остановились проэкты Комендони. Вѣроятно много бы сбережено было времени и издержекъ, если бы начали дѣло чѣмъ кончили, т. е. осмотромъ рѣки, какъ было сдѣлано на Днѣпрѣ, для изслѣдованія котораго Сигизмундъ I посылалъ Коммисаровъ. Они признали невозможнымъ проходъ черезъ Днѣпровскіе пороги и назвали ихъ въ своемъ донесеніи «оплотомъ, даннымъ природою противъ Татаръ». Вслѣдствіе этихъ препятствій къ сбыту Украинскихъ произведеній черезъ Черное море, Польское Правительство старалось проложить имъ новые водяные пути въ другія моря, для чего также составлено было нѣсколько проэктовъ, но столь же безуспѣшно, какъ и по сплаву въ Черное море. Такъ при Іоаннѣ Казимірѣ, Львовскій Кастелланъ Фредро представилъ планъ соединенія Балтійскаго моря съ Чернымъ, посредствомъ канала между рѣками Пиною и Мухавцомъ, посредствомъ котораго установилось бы сообщеніе между рѣками Днѣпромъ и Вислой; но этотъ проэктъ, хотя и одобренный Сеймомъ, остался безъ исполненія. Въ концѣ царствованія Сигизмунда III, въ 1631 г., занимались другимъ предположеніемъ о соединеніи тѣхъ же морей,

* Изъ книжки, подъ заглавіемъ: Mysli Sporobach Dania bezpięcknego u nafgodnego Splavru rzekow Polskimii Litovskim. 1767.

Балтійскаго и Чернаго, каналомъ между рѣками Березиною и Виліей. Для этого предпріятія Королевичъ Владиславъ предложилъ нужный капиталъ, съ возвратомъ его изъ сбора съ судовъ, проходящихъ по каналу, и назначены Коммисары для опредѣленія всѣхъ подробностей на мѣстѣ и составленія полнаго о немъ проэкта. Неизвѣстно, почему не послѣдовало никакого исполненія, и даже весь этотъ проэктъ былъ замѣненъ впослѣдствіи другимъ предположеніемъ о соединеніи Березины съ Западною Двиною, который тоже не былъ выполненъ.

Вотъ все, что можемъ сказать о торговлѣ и судоходствѣ въ періодъ времени съ XV по XVIII столѣтіе. Впродолженіе XVIII столѣтія вся почти нынѣшняя Кіевская губернія, за исключеніемъ Кіева съ его округомъ, находилась во владѣніи Польши, около 80 лѣтъ, съ Прутскаго трактата до присоединенія къ Россіи въ 1793 г.—Кіевскій округъ простирался отъ Межигорскаго монастыря до Василькова, гдѣ были пограничныя таможни, на протяженіи по Днѣпру около 40 верстъ. Съ этимъ исключеніемъ весь правый берегъ Днѣпра принадлежалъ Польшѣ; но важнѣйшею на немъ пристанью и торговымъ пунктомъ все-таки оставался Кіевъ. Судоходство и торговля по Днѣпру и впадающимъ въ него рѣкамъ ограничивались не многими пунктами, изъ которыхъ самый южный былъ Кременчугъ. Основаніемъ судоходства на этомъ пространствѣ была тогда обоюдная потребность соли въ здѣшнихъ мѣстахъ, и разныхъ товаровъ въ южныхъ степяхъ. О размѣрахъ и характерѣ торговли по Днѣпру почти впродолженіе всего XVIII столѣтія въ здѣшнемъ краю можно судить по слѣдующимъ свѣдѣніямъ, извлеченнымъ изъ мѣсячныхъ рапортовъ 1765 года Кіевскихъ офицеровъ, которымъ порученъ былъ сборъ установленной въ томъ году пошлины на всѣ суда топорнаго дѣла, т. е. изъ тесанныхъ брусьевъ, а не пиленыхъ досокъ (съ цѣлью распространить употребленіе послѣднихъ.).

Въ 1765 году снизу и сверху р. Днѣпра, Десны, Березины и Сожи прибыло въ Кіевъ и отправилось изъ него 59 байдаковъ и полубайдаковъ разной величины. Большіе байдаки строили тогда въ 20 саж. длины и 4½ саж. ширины, средніе 13 саж. длины и 3¼ саж. ширины, малые, обыкновенно вмѣстимостью въ 300 четв. хлѣба, 9½ саж. длины и 2⅞ саж. ширины; были впрочемъ и еще меньшіе вмѣстимостію отъ 100 до 150 четв. хлѣба. Изъ этихъ 59 судовъ только 12 были построены изъ пиленыхъ досокъ, всѣ остальные топорные, подлежащіе пошлинѣ, за исключеніемъ судовъ, построенныхъ въ Польшѣ, и потому освобожденныхъ отъ сбора. По званіямъ хозяевъ, суда распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Кіевскимъ обывателямъ мѣщанамъ принадлежало . . . . 6 судовъ.

Кіевскимъ монастырямъ * . . . . 6 —

Кіевскому Гарнизонному Баталіону . . . . 1 —

Обывателямъ раскольничьихъ отписныхъ слободъ Черниговской Губерніи:

Добрянки . . 9 —

Зыбкой . . 6 —

Радули . . 6 —

Воскресенской . 4 —

Казачьимъ чинамъ:

Черниговскаго полка 5 —

Стародубскаго — 4 —

Новгородсѣверскимъ мѣщанамъ . . . . 3 —

Брянскимъ купцамъ . . . . 2 —

Елисаветинской крѣпости купцу . . . . 1 —

Новороссійской Губерніи купцамъ . . . . 2 —

Одному дворянину и желѣзному заводчику (Алексѣю Демидову). 2 —

Обывателю Польскаго мѣстечка Трахтемирова . . . . 1 —

Движеніе этихъ судовъ ограничивалось шестью пунктами, принадлежавшими Россіи, и пятью бывшими въ то время во владѣніи Польши. Изъ числа ихъ

а) *Въ г. Кіевъ* прибыло изъ разныхъ мѣстъ 12 байдаковъ; изъ нихъ 3 байдака съ известью съ заводовъ близъ Новгородка, 4 изъ Новгородсѣверска съ 217 бочками хлѣбнаго вина; три байдака изъ Брянска: изъ нихъ одинъ съ грузомъ желѣза, другой–рогожъ, веревокъ и до 3,000 арш. суроваго холста, въ третьемъ привезено: рогожъ 2,000 штукъ, конопляннаго масла 5 бочекъ; бичевы 150 пудовъ, каната 120 пуд., дугъ 100 штукъ, толстаго холста хрящу 1,000 арш., наконецъ прибыло 2 байдака изъ Тулы (заводчика Демидова) съ грузомъ желѣза. Все это для продажи въ Кіевѣ.

* Суда, принадлежавшія монастырямъ, употреблявшіяся для хозяйственныхъ ихъ надобностей, были обложены уменьшенною пошлиной. Вовсе не были освобождены 6 байдаковъ Кіевскихъ Гарнизонныхъ Баталіоновъ, по одному въ каждомъ, и 13 байдаковъ состоявшихъ въ распоряженіи учрежденной въ то время конторы пещерныхъ горъ, которой поручено было укрѣпленіе этихъ горъ посредствомъ каменнаго фундамента и байдаковъ, нагруженныхъ камнемъ и затопленныхъ у берега.—Замѣтимъ еще объ этой пошлинѣ, что, несмотря на полезную ея цѣль, она была обременительна для русскихъ промышленниковъ по недостатку средствъ и умѣнья строить суда изъ пилеаыхъ досокъ, способъ постройки, бывшей тогда въ употребленіи только въ Польшѣ. Чрезъ два года сборъ съ топорныхъ судовъ былъ отмѣненъ.

б) *Въ слободу Крылово* * прибыло 12 судовъ изъ раскольничьихъ слободъ; изъ нихъ 4 съ грузомъ: бичевы 490 пудовъ, веревокъ 400 круговъ, посконныхъ возжей 210,000 штукъ **, холста хряща 800 аршинъ, цыновокъ 2,000 штукъ, рогожъ 1,000 штукъ, хлѣбнаго вина 1 куфа, дегтя 42 бочки, меду сырцу 308 пуд., сахару простаго 3 пуда, мелу 20 пудовъ, драни 2,000 штукъ, масла конопляннаго 2 бочки и 80 пудовъ, деревянной посуды 400 штукъ, желѣза полоснаго 150 пуд., желѣзныхъ поддосокъ 15 вязокъ, колесныхъ ободьевъ 450 штукъ. Такихъ же товаровъ привезено еще на четырехъ байдакахъ. Сверхъ судовъ съ товарами прибыло одно безъ груза и три съ раскольничьими семействами съ ихъ пожитками, отчасти и строеніемъ, въ числѣ 150 душъ, переселявшимися изъ Польскихъ мѣстечекъ Вѣтки и слободы Грабовки въ м. Крыловъ. Всѣ эти суда, по продажѣ товаровъ и высадкѣ переселенцевъ, должны были нагрузиться въ Крыловѣ Крымскою солью, для продажи ея въ раскольничьихъ слободахъ и въ Польскихъ мѣстечкахъ Крючевѣ, Костковичѣ и другихъ.

в) *Въ м. Кременчугѣ* прибыло 5 судовъ; два изъ Кіева съ грузами: хлѣбнаго вина и дегтя, одна изъ Новгородсѣверска съ 120 бочками хлѣбнаго вина, одна изъ Воскресенской слободы съ 30 бочками дегтя и одна изъ крѣпости Св. Елисаветы съ грузомъ, взятымъ въ Брянскѣ: рогожъ 5,000 штукъ, бичевы 100 пудовъ, веревокъ 100 пуд., тонкихъ веревокъ 10,000 штукъ, пряжи на неводы 15 пудовъ, Калужскихъ писанныхъ печей 2, холста хрящу 35 пуд., бумажныхъ и простыхъ шляпъ 53 штуки и полоснаго желѣза 20 пудовъ. По продажѣ этихъ товаровъ суда нагружались, какъ и въ Крыловѣ, Крымскою солью, для сбыта въ тѣхъ же мѣстахъ.

г) *Въ м. Городище* отправилось изъ Кіева 6 байдаковъ, нагруженныхъ хлѣбомъ, виномъ, дегтемъ и смолою для продажи тамъ товара и нагрузки Крымскою солью.

д) *Въ м. Переяславѣ* прибыло два байдака; одинъ съ грузомъ хлѣбнаго вина и строеваго лѣса для продажи, другой съ 3,000 шт. драницы и плотомъ строеваго лѣса отъ Кіевской Лавры во дворъ ей принадлежавшій въ Переяславѣ.

* Слобода Крылово, въ нынѣшнемъ Чигиринскомъ уѣздѣ, какъ видно изъ Указа Сената 30 Октября 1743 (Пол. Соб. Зак. N 8813) была причислена къ Миргородскому Полку и заселена по большой части выходцами изъ Польши, казаками и другихъ званій людьми. По представленію Полковника Миргородскаго Полка предположено было построить въ Крыловѣ крѣпость для защиты отъ внезапныхъ нападеній непріятеля.

** Заслуживаетъ вниманія — потребность въ столь значительномъ количествѣ возжей, какъ доказательство обширнаго извоза по степямъ въ означенное время; все за солью.

c) *Въ Польскія мѣстечки:* въ Ржищевъ отправилось 3 байдака изъ слободы Радули и Черниговскаго Полка, всѣ безъ груза, для закупки хлѣба въ свои мѣста; въ м. Гомель 3 байдака для продажи тамъ Крымской соли, въ м. Каневъ 1 полубайдакъ безъ груза для закупки хлѣба; въ Трахтемировъ 1 байдакъ—возвращался безъ груза изъ м. Чернобыля, куда отвозилъ мельничные камни.

Какъ видно изъ этихъ свѣдѣній, судоплаваніе по Днѣпру вначалѣ второй половины XVIII столѣтія было очень ограниченное и простиралось на югъ до Кременчуга, на сѣверъ до г. Чернигова, а по впадающимъ въ Днѣпръ рѣкамъ: Припяти до м. Чернобыля, Деснѣ до г. Брянска, и по Сожу до м. Гомеля; въ настоящее же время судоходство почти вдвое обширнѣе, ибо суда ходятъ вверхъ по Днѣпру до г. Орши, по Припяти въ Пинскъ и далѣе, по Березинѣ выше положенія Минска. Слишкомъ половина торговыхъ судовъ — 25 байдаковъ и полубайдаковъ—принадлежали раскольникамъ четырехъ слободъ Черниговской губерніи, и ими производилась главная судоходная торговля того времени. Большая часть товаровъ, на которые покупалась Крымская соль въ Кременчугѣ, Крыловѣ и Городищѣ, доставлялась изъ г. Брянска и изъ разныхъ мѣстъ Черниговской губерніи. Это тѣже самые товары, какіе и нынѣ отпускаютъ означенныя мѣста. Собственно г. Кіевъ принималъ весьма незначительное участіе въ торговомъ движеніи по Днѣпру. Изъ него отправлено только 6 судовъ съ малыми партіями хлѣба, вина, дегтя и смолы, а привезено на 12 судахъ: извести, вина, желѣза и другихъ товаровъ. Требованіе и отпускъ хлѣбныхъ продуктовъ въ Бѣлоруссію, достигшіе теперь такихъ значительныхъ размѣровъ, въ то время еще не существовали; Днѣпровскіе пороги и враждебныя отношенія къ Туркамъ и Татарамъ, по прежнему, препятствовали сбыту хлѣба черезъ Черное море; потому судоходная торговля и не могла тогда имѣть какъ нынѣ сильныхъ двигателей въ потребностяхъ различныхъ краевъ, взаимно удовлетворяемыхъ. При такомъ положеніи вещей, нисколько не измѣнявшемся въ пользу здѣшней торговли, многихъ занимали тѣже мысли и предположенія о расширеніи судоходной торговли, какъ и въ прошлыхъ столѣтіяхъ. Вышеупомянутый проэктъ о соединеніи Балтійскаго моря съ Чернымъ, посредствомъ канала между рѣками Пиною и Мухавцемъ, снова былъ поднятъ и отчасти выполненъ Огинскимъ, котораго именемъ былъ названъ каналъ между рр. Шарою и Ясольдой. Болѣе полезно было въ то время для Россіи другое предположеніе XVII столѣтія, о которомъ мы тоже упоминали: соединить каналомъ рѣку Березину съ Западною Двиною; этотъ каналъ начатъ въ 1799 г., онъ получилъ названіе Берези-

ской Системы. Но важнѣйшею попыткою этого времени къ оживленію и расширенію торговли между Чернымъ и Балтійскимъ морями, по рѣкамъ Вислѣ и Днѣпру, было учрежденіе въ 1783 компаніи на акціяхъ, подъ названіемъ «Торговой Черноморской» по проэктамъ бывшаго іезуита Оссовскаго. Она составилась въ 1783 г. изъ 40 акціонеровъ, которые должны были внести въ капиталъ компаніи по 1,000 червонцевъ каждый. Первоначальный срокъ существованія компаніи назначенъ пятилѣтній, считая съ 1 Мая 1785 г., по истеченіи котораго предположено устроить ее окончательно. Управленіе всѣми дѣлами компаніи и распоряженіе ея оборотами были предоставлены одному изъ акціонеровъ, Польскому вельможѣ Проту Потоцкому старостѣ Гузовскому. Компанія исходатайствовала себѣ покровительство Императрицы Екатерины II и право выставлять русскій флагъ на своихъ корабляхъ, также свободный транзитъ Польскимъ товарамъ. Въ южныхъ при-Днѣпровскихъ провинціяхъ центральнымъ пунктомъ дѣйствій компаніи былъ г. Херсонъ, тамъ она купила домъ и учредила склады продуктовъ, которые закупала въ окрестныхъ мѣстахъ и выше по Днѣпру, для сбыта по Черному морю. О Черноморской торговой компаніи, между прочими дѣлами, было упомянуто, при свиданіи на Днѣпрѣ противъ Канева Императрицы Екатерины II съ Польскимъ Королемъ Станиславомъ Августомъ, въ 1787 г., причемъ обѣщано ей было всякое покровительство и содѣйствіе со стороны Россіи. Но обороты компаніи, какъ кажется, шли не совсемъ удачно, ибо, сколько извѣстно, она впослѣдствіе разстроилась; управлявшій ея дѣлами и оборотами Потоцкій—разорился, и всѣ огромныя его имѣнія перешли во владѣніе кредиторовъ. Послѣдовавшія затѣмъ политическія событія изгладили и самый слѣдъ существованія этой компаніи, а вмѣстѣ съ измѣненіемъ нашихъ границъ открылись тогда новые виды для здѣшней торговли.

Былъ еще одинъ проэктъ, относящійся къ тому же времени, выполненіе котораго принесло бы много пользы въ особенности здѣшнему краю. Это соединеніе Днѣпра съ Ингуломъ, посредствомъ рѣки Тясмина, предположенное Княземъ Потемкинымъ, по неизвѣстно, почему оставленное безъ исполненія. Документы этого предположенія должны находиться, какъ полагаютъ, въ фамильныхъ бумагахъ наслѣдниковъ Князя.

Наконецъ упомянемъ объ одномъ малоизвѣстномъ проэктѣ Англичанъ, успѣхъ котораго могъ бы имѣть значительное и весьма вредное вліяніе на всю лѣсную торговлю, производимую по Днѣпру. Извѣстно, что однимъ изъ средствъ, которыми Англійская торговля достигла столь огромныхъ размѣровъ, было со-

браніе вѣрныхъ свѣдѣній о положеніи и произведеніяхъ странъ, съ которыми торговля представляла болѣе или менѣе важныя выгоды. На этихъ свѣдѣніяхъ основывались первоначальныя предположенія и проэкты торговыхъ компаній, изъ которыхъ нѣкоторыя пріобрѣли впослѣдствіи несмѣтныя богатства, силу и вліяніе. Не укрылась отъ ихъ вниманія и наша обширная страна, называемая Полѣсьемъ, простиравшаяся по нынѣшнимъ губерніямъ Минской, Могилевской, отчасти Волынской и Кіевской. Вся эта мѣстность въ прошломъ столѣтіи была покрыта обширными и хорошаго качества лѣсами, и Англичане смотрѣли на нихъ, какъ на товаръ, могущій доставить огромныя выгоды тому, кто будетъ умѣть воспользоваться имъ и открыть пути его сбыта, а пути уже существовали въ сплавныхъ и судоходныхъ рѣкахъ, обильно орошающихъ Полѣсье: Припяти, Березинѣ, Сожѣ, Днѣпрѣ; оставалось найдти только доступъ къ лѣсамъ. Эти виды довольно ясно выражены въ инструкціи, данной Министромъ Питтомъ Огинскому, посланному въ 1790 году изъ Данцига собственно по этому дѣлу. Присоединеніе къ Россіи въ 1793 году страны, заключающей въ себѣ цѣлое Полѣсье, Англичане считали благопріятною порою для выполненія своихъ коммерческихъ замысловъ. Они выхлопотали себѣ у Русскаго Правительства дозволеніе покупать помѣщичьи имѣнія по р. Припяти, и составили торговую компанію на этотъ предметъ, которая черезъ повѣреннаго своего Форстера купила на первый разъ Туровское имѣніе съ обширными лѣсами (Минской губерніи Мозырскаго уѣзда) у владѣльцевъ его Саллогубовъ, за 800,000 р. ассигнац., и еще одно помѣстье, пожалованное Генералу Селябину за 56,000 р. асс. Планъ Англійской компаніи разработки лѣсовъ состоялъ въ томъ, чтобы въ пріобрѣтенныхъ сю имѣніяхъ уничтожать господскія запашки и всякое хозяйство, и обращать всѣ силы барщины на вырубку и обдѣлку лѣса всякой величины, и большихъ и малыхъ деревьевъ, и все добытое такимъ образомъ сплавлять по р. Припяти и Днѣпру въ Херсонъ, для дальнѣйшей оттуда перевозки, и частію продажи на мѣстѣ. Оставшіяся же въ имѣніяхъ пустыни съ крестьянами продавать мѣстнымъ жителямъ за какую бы то ни было цѣну; потомъ покупать новыя имѣнія богатыя лѣсомъ и поступать съ ними такимъ же образомъ. Если бы этотъ планъ былъ выполненъ, все Полѣсье превратилось бы въ обширную безплодную пустыню, и не только въ настоящее время, но и нѣсколько десятковъ лѣтъ прежде не приходило бы оттуда на Днѣпровскія пристани ни одного плота, а южныя степныя Губерніи терпѣли бы большой недостатокъ въ лѣсѣ. Къ счастію, вредъ отъ этой лѣсной операціи для будущности какъ Полѣсья, такъ и всѣхъ при-Днѣпровскихъ странъ,

былъ понятъ вовремя, и по вступленіи на престолъ Императора Павла дальнѣйшія покупки имѣній Англичанами запрещены; заплаченныя ими деньги за Туровское имѣніе возвращены, а имѣніе это поступило въ казну *.

Привозъ товаровъ сухимъ путемъ въ Кіевъ въ томъ же періодѣ времени, т. е. во второй половинѣ XVIII столѣтія, какъ кажется, былъ столь же не значительный, какъ и судоходная его торговля.

Мы упомянули выше, что въ Васильковѣ и Межигорьѣ были пограничныя таможни; въ нихъ собирались пошлины разнаго наименованія съ заграничныхъ товаровъ, привозившихся преимущественно изъ Польскихъ городовъ. Вотъ нѣсколько цифръ, извлеченныхъ изъ таможенныхъ рапортовъ за Январь 1764 г., о количествѣ собранныхъ пошлинъ.

	Въ таможняхъ.			
	Васильковской		Межигорской.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Портоваго сбора за вывозъ Русскихъ денегъ .	2,523	47	370	30
Внутренней 13 копѣечной пошлины	291	97	698	49
Соляной 10 копѣечной	55	75	.	.
На содержаніе заставъ	42	58	5	92
Акциденціи	45	99	10	84
Десятины съ желѣза, по 2 коп. съ пуда . . .	.	15	.	.
На содержаніе Ладожскаго канала.	6	24	38	37
Съ конфискованной соли 10 к. пошлины . . .	2	50	.	.
Всего въ Январѣ	2,968	65	1,123	92
Въ томъ числѣ: серебряною монетою	2,220	.	900	.
Мѣдною: Грошевиками	.	.	81	34
Гривенниками	650	.	59	70
5-ти копѣечниками	.	.	67	.
4-хъ копѣечниками	93	.	6	50
Копѣйками	66	.	9	21
Денежками и полушками	.	.	.	19

* Мы заимствовали это извѣстіе изъ книжки, изданной въ 1839 г. подъ заглавіемъ *Podróż Kontryma po Polesiu w. r.* 1829. Контримъ былъ чиновникъ Польскаго Банка, посланный для обозрѣнія Полѣсья.

За исключеніемъ портоваго сбора за вывозъ Русскихъ денегъ, остается по обѣимъ таможнямъ менѣе 1,200 р. мѣсячнаго сбора пошлинъ съ привозныхъ и отпускныхъ товаровъ. Иностранными товарами во второй половинѣ XVIII столѣтія, какъ кажется, Кіевъ снабжался преимущественно изъ С.-Петербурга и Ревеля. Въ тридцать лѣтъ не могло значительно измѣниться направленіе товаровъ, и слѣдующія числа, относящіяся къ 1794 году, могутъ дать нѣкоторое понятіе о путяхъ привоза, количествѣ и родѣ иностранныхъ товаровъ, которыми торговали Кіевскіе купцы въ это время. Въ 1794 году по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію были освидѣтельствованы для переклейменія всѣ иностранные товары въ городскихъ лавкахъ; въ Кіевѣ оказалось, какъ видно изъ сохранившихся описей:

	Рубли.		Рубли.
Часовъ золотыхъ и серебряныхъ на сумму	230	Бархата и плиса набивнаго .	26
Черепаховыхъ и костяныхъ табакерокъ съ разными украшеніями	248	Шелковыхъ и бархатныхъ жилетовъ	181
Золотыхъ цѣпочекъ и серегъ	208	Полосатаго комацея	30
Линобатиста гладкаго и съ мушками	94	Демикатона	105
Вѣеровъ и гребней	106	Тафты разноцвѣтной полосатой	375
Перчатокъ лайковыхъ и шелковыхъ, мужскихъ и женскихъ	231	Ножей и вилокъ	183
Сѣделъ и муштуковъ . . .	138	Напитковъ:	
Сапоговъ не сшитыхъ . .	105	Французской водки 321 ведро	4,144
Крепа, дымки, флера и кружевъ	673	Португальскаго вина 17 ведеръ	108
Шляпъ черныхъ мужскихъ	38	Шампанскаго 135 бутылокъ.	474
Лентъ бархатныхъ и шелковыхъ	207	Бургонскаго 56 бутылокъ .	103
Платковъ линобатистовыхъ и тарлатоновыхъ	211	Рейнвейна 44	66
Сукна различныхъ сортовъ .	440	Французскаго вина краснаго и бѣлаго 101 ведро . . .	538
		Разныхъ другихъ мелкихъ товаровъ	794
		Всѣхъ иностранныхъ товаровъ	10,056

По штемпелямъ пломбъ оказалось, что изъ общей цѣнности означенныхъ товаровъ получено купцами:

	Серебромъ. Руб.
Черезъ С.-Петербургскую таможню на сумму	8,127
— Ревельскую	1,333
— Рижскую	30
— Васильковскую	566

Черезъ Васильковскую таможню привезены были: платки, тарлатанъ, вѣеры, женскія перчатки, демикатонъ, дымка, ленты. Всѣ вина и французскія водки получались черезъ С.-Петербургскую таможню. Замѣтимъ, что вина и водки составляли болѣе половины общей цѣнности иностранныхъ товаровъ; ихъ было въ складахъ на 5,433 рубля.

Между тѣмъ въ тотъ же періодъ времени многое перемѣнилось въ Южномъ и Западномъ краяхъ Имперіи въ пользу здѣшней торговли. Съ завоеваніемъ Крыма и сѣвернаго берега Чернаго моря, усилилась соляная промышленность и открылась возможность сбыта хлѣбныхъ продуктовъ въ южные порты; по уничтоженіи Запорожской Сѣчи быстро стали заселяться южныя степи и производительность края возвысилась; присоединеніе къ Россіи Западныхъ и Юго-западныхъ провинцій уничтожило таможенныя линіи и открыло свободный путь обмѣну товаровъ и продуктовъ между различными краями и торговыми городами, соединенными сплавными рѣками, двумя каналами и безопасными сухопутными дорогами. Тѣже самыя причины оказывали столь же благодѣтельное вліяніе на фабричную и земледѣльческую производительность, отчего естественно стала увеличиваться и масса продуктовъ и товаровъ, поступавшихъ въ торговые обороты каждой мѣстности. При столь благопріятныхъ обстоятельствахъ и при позднѣйшихъ полезныхъ предпріятіяхъ Правительства, торговля по Днѣпру и впадающимъ въ него рѣкамъ, а также и сухопутная по главнымъ торговымъ трактамъ, проходящимъ черезъ Кіевскую Губернію, должна была въ XIX вѣкѣ постоянно расширяться. Такъ дѣйствительно и было, за исключеніемъ бѣдственныхъ годовъ войны и неурожаевъ, впродолженіе которыхъ и промышленность и торговля временно упадаютъ. Въ настоящее время судоходство по Днѣпру вмѣстѣ съ пароходствомъ, устройство висячаго моста и расчистка Днѣпровскихъ пороговъ, составляютъ важные мѣстные вопросы, тѣсно связанные съ торговыми интересами Кіевской и другихъ прилегающихъ къ Днѣпру губерній.

Въ общемъ обозрѣніи рѣкъ, орошающихъ Кіевскую губернію, мы описали въ топографическомъ отношеніи теченіе Днѣпра, его берега и главныя свойства (смот. Ч. 1, Глав. 1). Предлагаемъ теперь свѣдѣнія объ этой рѣкѣ, относящіяся къ торговому судоходству, извлеченныя изъ оффиціальныхъ документовъ. * Начнемъ съ прибрежнаго населенія, котораго численность, состояніе и промыслы, завися отъ степени торговаго движенія на рѣкѣ, въ свою очередь имѣютъ на него вліяніе въ различныхъ отношеніяхъ.

На пространствѣ 389 верстъ теченія Днѣпра по Кіевской губерніи по обоимъ берегамъ рѣки расположено селъ и деревень 56 и три города: Кіевъ, Каневъ и Черкасы, всѣ Кіевской губерніи.

Изъ означеннаго числа селеній, 27 казенныхъ, 24 помѣщичьихъ и 5 селеній смѣшанныхъ, въ которыхъ казенные крестьяне живутъ вмѣстѣ съ помѣщичьими. Общее сельское народонаселеніе простирается до 16,023 душъ крестьянъ, изъ числа которыхъ казенныхъ 9,086, помѣщичьихъ 5,068 и смѣшанныхъ 1,786, остальные 83 души числятся въ одномъ монастырѣ на берегу Днѣпра. Изъ общаго числа крестьянъ въ отношеніи къ протяженію береговъ приходится по 41 душѣ на каждую линейную версту, но распредѣленіе ихъ и группировка вдоль береговъ не равномѣрны, но соотвѣтствуютъ повидимому большимъ или меньшимъ выгодамъ, представляемымъ мѣстностями. Сравнивая населеніе праваго берега, принадлежащаго Кіевской губерніи, съ населеніемъ лѣваго берега — въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской, находимъ, что по первому расселено 25 селъ и деревень съ 6,879 душами, а по другому 32 селенія съ 9,144 душами; слѣдовательно Кіевское прибрежное население, занимающееся хлѣбопашествомъ, уступаетъ противуположному берегу, на томъ же протяженіи, слишкомъ на 30%, что объясняется отчасти высшимъ качествомъ почвы береговыхъ земель въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской.

Для удобнѣйшаго обозрѣнія мѣстныхъ пропорцій народонаселенія съ протяженіемъ береговъ, раздѣлимъ все теченіе Днѣпра въ Кіевской губерніи на 6 слѣдующихъ частей:

1. Отъ границы Кіевской губерніи съ Минскою, гдѣ впадаетъ въ Днѣпръ рѣка Припять, до границы Радомысльскаго уѣзда съ Кіевскимъ, за с. Чернинымъ, на протяженіи 58 верстъ.

2. Отъ этого пункта до г. Кіева — 49 верстъ.

* Помѣщаемыя здѣсь свѣдѣнія о меляхъ и о прибрежномъ населеніи Днѣпра основаны на поверстномъ описаніи или судоходномъ дорожникѣ этой рѣки, составленномъ въ 1844 г. офицерами Корпуса Путей Сообщенія.

3. Отъ г. Кіева, до границы Кіевскаго уѣзда съ Каневскимъ, за с. Щучинки — 92 версты.

4. Отъ этой границы до г. Канева—39 верстъ.

5. Отъ г. Канева до г. Черкасъ—61 верста.

6. Отъ г. Черкасъ до границы Кіевской губерніи съ Херсонскою, у впаденія р. Тясмины — 90 верстъ.

Въ первой части населеніе обоихъ береговъ простирается до 2,407 душъ въ 11 селеніяхъ, по 34 души на каждую версту. Изъ того числа на правомъ берегу, т. е. въ Радомысльскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи 3 селенія съ 499 душами, а на противуположномъ 8 селеній съ 2,008 душами; изъ общаго числа казенныхъ 1,784, помѣщичьихъ 623 души.

Во второй части 9 селеній, съ 2,923 душами, по 59 душъ на версту; на правомъ берегу, въ Кіевскомъ уѣздѣ, 5 селеній съ 1,336 душами; казенныхъ крестьянъ 2,101, помѣщичьихъ 822.

Въ третьей части, не считая г. Кіева, 18 селеній съ 6,088 душами, изъ которыхъ въ Кіевскомъ уѣздѣ 2,089 душъ въ 6 селеніяхъ, а на другомъ берегу—12 селеній съ 3,999 душами. Изъ общаго числа крестьянъ помѣщичьихъ 1,641, казенныхъ 4,005; смѣшанныхъ 320, въ 1 монастырѣ 83 души. На этомъ протяженіи приходится по 65 душъ на каждую версту.

Въ четвертой части, на правомъ берегу 8 селеній съ 1,570 душами; на лѣвомъ, Черниговскомъ, 1 селеніе съ 184 душами. Послѣдніе казенные, первые всѣ помѣщичьи. На каждую версту изъ общаго числа по 45 душъ.

Въ пятой части, не считая г. Канева, на правомъ берегу 6 селеній, въ которыхъ 515 душъ; на лѣвомъ 3 селенія съ 1,466 душами; всего — 1,981 душа, изъ которыхъ помѣщичьихъ 412, казенныхъ 103; и тѣхъ и другихъ смѣшанныхъ въ однѣхъ селеніяхъ — 1,466. На каждую версту населенія по 24 души.

Въ шестой части 3 селенія съ 870 душами, всѣ казенные и всѣ на правомъ берегу; по 10 душъ на каждую версту.

Для ближайшаго опредѣленія большей или меньшей людности каждой мѣстности по теченію Днѣпра, раздѣлимъ его на равныя части, въ 20 верстъ каждая. Считая отъ пункта, гдѣ Днѣпръ входитъ въ Кіевскую губернію, на пространствѣ:

Отъ	1	до	20	верстъ	въ	4	селен.	900	жит.	по	45	на версту.
—	21	—	40	—	—	5	—	608	—	—	30	— —
—	41	—	60	—	—	5	—	896	—	—	45	— —
—	61	—	80	—	—	5	—	1,613	—	—	80	— —

От	81	до	100	верстъ	въ	3	селен.	1,081	жит.	по	59	на версту.
—	101	—	120	—	—	2	—	484 *	—	—	24	— —
—	121	—	140	—	—	5	—	1,305	—	—	65	— —
—	141	—	160	—	—	1	—	823	—	—	41	— —
—	161	—	180	—	—	6	—	2,388	—	—	114	— —
—	181	—	200	—	—	6	—	1,574	—	—	78	— —
—	201	—	220	—	—	5	—	964	—	—	48	— —
—	221	—	240	—	—	3	—	730 **	—	—	37	— —
—	241	—	260	—	—	3	—	1,799	—	—	90	— —
—	261	—	280	—	—	2	—	79	—	—	4	— —
—	281	—	300	—	—	1	—	103 ***	—	—	5	— —
—	301	—	320	два старообрядческіе монастыря.								
—	321	—	340	пустой низменный промежутокъ.								
—	341	—	360	—	—	1	—	238	—	—	12	— —
—	361	—	389	—	—	2	—	632	—	—	32	— —

Большая или меньшая густота прибрежнаго населенія вообще должна соотвѣтствовать удобствамъ или неудобствамъ судоходства въ разныхъ частяхъ теченія рѣки. Этимъ самымъ опредѣляется также и степень населенія прибрежныхъ городовъ, черезъ которые проводится торговое движеніе во внутрь края. Эта соотвѣтственность замѣтна и въ распредѣленіи Днѣпровскаго прибрежнаго населенія, ибо оно наиболѣе многолюдно на промежуткахъ, оживленныхъ значительнымъ судоходствомъ, которое усиливается на тѣхъ мѣстахъ отъ естественныхъ удобствъ плаванія, отъ сосѣдства съ значительнымъ торговымъ пунктомъ г. Кіевомъ, и наконецъ отъ самой заселенности береговъ, позволяющей всегда имѣть надежныхъ судорабочихъ и пользоваться скорою помощью въ случаѣ несчастія. Напротивъ того, въ мѣстахъ, гдѣ судоходство затрудняется частыми и опасными мелями, или не поощряется удобствами сбыта товаровъ на торговыхъ пристаняхъ, тамъ и прибрежное населеніе не находитъ себѣ ни промысловъ, ни выгодъ отъ рѣки, и не тѣснится къ ней, что замѣтно въ низовьяхъ Днѣпра въ Кіевской губерніи, на пространствѣ до 100 верстъ, почти пустынномъ.

* Въ этомъ промежуткѣ находится г. Кіевъ, котораго населеніе не расчитываемъ по верстамъ; означенныя же два селенія на Черниговскомъ берегу.

** Въ этомъ промежуткѣ г. Каневъ, котораго населеніе здѣсь не считается.

*** Тоже и о г. Черкасахъ, находящемся въ этомъ промежуткѣ.

Выше г. Кіева прибрежные жители занимаются хлѣбопашествомъ, сплавомъ значительнаго количества лѣса изъ лѣсистыхъ имѣній по Днѣпру и по рѣкамъ, въ него впадающимъ, наймомъ въ судорабочіе, рыбною ловлею, а въ ближайшихъ къ Кіеву мѣстахъ — выдѣлкою кирпича, горшковъ и извозами. Вообще на пространствѣ этихъ 107 верстъ народонаселеніе промышленное и извлекаетъ значительныя выгоды отъ промысловъ на рѣкѣ. Ниже Кіева эти выгоды весьма уменьшаются, и по большей части протяженія Днѣпра даже вовсе не существуютъ. На немногихъ только пристаняхъ жители промышляютъ выгрузкою и нагрузкою судовъ, продажею хлѣба, собраніемъ и нагрузкою на суда прибрежныхъ камней и наймомъ въ судорабочіе. Большая же часть селеній вовсе не занимаются никакими промыслами на водѣ, и ограничиваются хлѣбопашествомъ.

Городовъ на Днѣпрѣ въ Кіевской губерніи, какъ выше сказано, три: Кіевъ, Каневъ и Черкасы; населеніе Кіева простирается до 50,137 душъ, Канева до 5,354, Черкасъ до 8,418, всего въ трехъ городахъ 63,909. Присоединивъ это число къ вышеозначенному исчисленію сельскаго народонаселенія—16,023, получаемъ общую массу прибрежнаго населенія по Днѣпру до 78,932, что составитъ среднимъ числомъ относительно протяженія по 205 душъ на каждую версту Днѣпра въ Кіевской губерніи.

Чтобы составить понятіе объ относительной массѣ этого Днѣпровскаго населенія, сравнимъ ее съ населеніемъ по другой значительной рѣкѣ, на такомъ же протяженіи, именно съ р. Днѣстромъ. Отъ пункта выхода ея изъ Австрійскихъ владѣній, у с. Шаковцы до с. Сахарова въ Бессарабіи, пространство заключающее въ себѣ 385 верстъ. На этой линіи по Днѣстру: городовъ 5, монастырей съ имѣніями 14, селеній 98, почти вдое болѣе противъ сельбищъ по Днѣпру. Населеніе городовъ (Хотина, Ушицы, Могилева, Ямполя и Сорокъ) простирается до 29,774 душъ, слѣдовательно почти въ 2½ раза менѣе городскаго населенія по Днѣпру. Въ селеніяхъ, въ томъ числѣ и монастырскихъ, на Днѣстрѣ 18,308 душъ, т. е. на 2,285 или на 15% болѣе противъ сельскаго населенія по Днѣпру. Главное различіе между обѣими этими рѣками, выражающееся въ приведенныхъ числахъ, заключается въ томъ, что судоходство по Днѣпру представляетъ болѣе противъ судоходства по Днѣстру выгодъ городамъ, на немъ лежащимъ, черезъ которые обширные края производятъ обмѣнъ товаровъ и продуктовъ. Днѣстръ же представляетъ гораздо болѣе противъ Днѣпра выгодъ сельскому прибрежному населенію превосходствомъ почвы тамошнихъ прибрежныхъ земель, ихъ обширностью, на которой основывается огром-

ная отрасль сельскаго хозяйства, почти несуществующая на берегахъ Днѣпра,—скотоводство, превосходствомъ климата, позволяющаго съ успѣхомъ заниматься въ Бессарабіи другою отраслью, тоже здѣсь неизвѣстною, винодѣліемъ; наконецъ и болѣе всего удобнымъ сплавомъ всѣхъ продуктовъ сельскаго хозяйства въ устье Днѣстра, чему сильно препятствуютъ на Днѣпрѣ пороги и многочисленныя мели и отмели. Въ составѣ сельскаго населенія обѣихъ рѣкъ тоже есть значительная разность, которая можетъ быть не безъ вліянія на прибрежную ихъ производительность и промыслы жителей. По Днѣпру, какъ мы видѣли выше, помѣщичьихъ крестьянъ 3,068, казенныхъ 9,036, смѣшанныхъ 1,785; а по Днѣстру помѣщичьихъ 12,483, казенныхъ 2,875, на монастырскихъ земляхъ 2,950; но всѣ они почти вольнаго состоянія и не укрѣплены за обработываемою ими землею.

Естественныхъ удобствъ къ судоходству Днѣпръ не представляетъ никакихъ; но затрудненій встрѣчается не мало, и главныя изъ нихъ многочисленныя мели и отмели. По всему протяженію Днѣпра черезъ Кіевскую губернію считается тѣхъ и другихъ, болѣе значительныхъ, до 55, составляющихъ въ совокупности, въ наибольшей длинѣ каждой, протяженіе до 25 верстъ. Чтобы показать распредѣленіе этихъ мелей и отмелей по теченію рѣки, возьмемъ тѣже части, по которымъ разсматривали прибрежное народонаселеніе:

Отъ Минской губерніи до Кіевскаго уѣзда	1	мель.
— Кіевскаго уѣзда до г. Кіева . .	3	мели.
— Кіева до Каневскаго уѣзда . .	2	—
— Каневскаго уѣзда до г. Канева . .	15	мелей.
— Канева до г. Черкасъ . . .	15	—
— Черкасъ до Херсонской губерніи .	19	—

На двадцативерстныхъ разстояніяхъ эти мели распредѣляются слѣдующимъ образомъ, считая отъ границы Минской губерніи съ Кіевскою:

На	промежуткѣ	отъ	1	до	20	верстъ	1	мель.
—	—	—	21	—	40	—	ни одной.	
—	—	—	41	—	60	—	ни одной.	
—	—	—	61	—	80	—	2	мели.
—	—	—	81	—	100	—	1	—
—	—	—	101	—	120	—	2	—
—	—	—	121	—	140	—	ни одной.	
—	—	—	141	—	160	—	ни одной.	

На промежуткѣ		отъ	161	до	180	верстъ	ни одной.	
—	—	—	181	—	200	—		
—	—	—	201	—	220	—	8	мелей.
—	—	—	221	—	240	—	8	—
—	—	—	241	—	260	—	4	—
—	—	—	261	—	280	—	6	—
—	—	—	281	—	300	—	4	—
—	—	—	301	—	320	—	5	—
—	—	—	321	—	340	—	5	—
—	—	—	341	—	360	—	5	—
—	—	—	361	—	389	—	4	—

Отсюда видно, что выше Кіева около 100 верстъ и ниже его на столько-же, всего на протяженіи 200 верстъ, мели не представляютъ значительныхъ затрудненій своею многочисленностью, ибо ихъ всего 6, между тѣмъ какъ на остальномъ протяженіи Днѣпра, въ Кіевской губерніи, заключающемъ въ себѣ 189 верстъ, разсѣяно 49 мелей и отмелей, весьма препятствующихъ судоходству. Съ этимъ обстоятельствомъ соразмѣряется и относительная людность при-Днѣпровскаго сельскаго народонаселенія, какъ замѣчено выше, ибо на протяженіи, гдѣ плаваніе свободно, т. е. на 200 верстахъ, приходится, по вышеприведеннымъ расчетамъ, среднимъ числомъ, по 50 жителей на каждую версту, а съ двухсотой версты до границы Херсонской губерніи, на протяженіи 189 верстъ, наполненныхъ мелями, только по 32 жителя на версту. Замѣтимъ для сравненія, что по р. Днѣстру, на такомъ же протяженіи, какъ и обозрѣваемая здѣсь часть Днѣпра, т. е. на 389 верстахъ, находится только пять мелей и одинъ гранитный камень, опасный для судоходства.

Суда плывутъ по Днѣпру внизъ силою одного теченія, а иногда и небольшаго попутнаго вѣтра, употребляя шесты, якоря и весла для уклоненія отъ видимой мели или пня (корча); вверхъ, въ тихую погоду, во время высокихъ водъ, подвигаются завознымъ якоремъ, а при низкой водѣ шестами; гдѣ мѣстность по берегамъ позволяетъ, тамъ суда тянутъ вверхъ бичевою, а при попутномъ вѣтрѣ употребляютъ парусъ.

Въ самую тихую погоду судно, при благополучномъ плаваніи, можетъ пройти лѣтомъ, въ однѣ сутки внизъ по теченію рѣки, отъ 50 до 60 верстъ, иногда и болѣе, а вверхъ отъ 25 до 35 верстъ. Но плаваніе рѣдко бываетъ благополучнымъ отъ начала до конца, по свойствамъ рѣки, весьма не благопріятнымъ для судоходства. Большая часть вышеозначенныхъ мелей и отмелей на Днѣпрѣ об-

разуется въ немъ быстротою его теченія по дну изъ чистаго, сыпучаго песка, въ берегахъ тоже большею частью песчаныхъ.

Оттого формы и величина постоянныхъ мелей почти ежегодно измѣняются во время весеннихъ разливовъ; тоже можно сказать и объ отмеляхъ. Случается даже, что иныя изъ нихъ изчезаютъ, а другія образуются вновь изъ наноснаго песку, преимущественно около острововъ, разсѣянныхъ по рѣкѣ.

Судно, идущее внизъ по теченію, завидѣвъ мель на пути, чтобы не сѣсть на нее, должно быть заблаговременно направлено въ сторону шестами, причемъ лоцманъ долженъ расчитать самымъ точнымъ образомъ разстояніе отъ мели, силу теченія и попутнаго вѣтра, и время нужное на эволюцію. При малѣйшей его ошибкѣ, при потерѣ одной минуты времени, удобнаго для поворота, судно врѣжется въ мель, съ опасностью повредиться или вовсе разбиться о камни и древесные корни, нерѣдко разсѣянные по мели. Другаго рода затрудненія встрѣчаются, когда фарватеръ проходитъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ рѣки между мелью и островомъ, или между мелью и отмелью; въ этихъ случаяхъ требуется отъ лоцмана много искуства и опытности, чтобы провести судно въ такихъ узкихъ проходахъ не задѣвъ ни за что. Но самыя опасныя для судовъ мѣста—это наносные песчаные бугры въ самомъ фарватерѣ или возлѣ него. Покрытые водою они обыкновенно возвышаются подъ нею со дна не отлогостью, а круто, обрывомъ, такъ что лоцманъ, пробуя глубину мѣрнымъ шестомъ, находитъ ее болѣе сажени, но не успѣетъ судно пройти отъ этого мѣста трехъ саженей—вдругъ оно врѣзывается въ песчаную обрывистую мель, съ которой въ три дня едва успѣетъ высвободиться, и то съ повреждѣніями. Замѣтивъ это опасное мѣсто, лоцманъ, на обратномъ пути вверхъ, нарочно выѣзжаетъ впередъ на лодкѣ для отысканія его, но нерѣдко случается, что онъ уже вовсе не находитъ мели, размытой и разнесенной водою, а зато въ другихъ мѣстахъ, пройденныхъ благополучно внизъ по теченію, образовались вновь подобные же песчаные бугры подъ водою, противъ которыхъ судно безъ всякой защиты, и все искусство опытнаго лоцмана ничего здѣсь пособить не можетъ. Для судовъ, идущихъ вверхъ по рѣкѣ при сильномъ парусномъ вѣтрѣ, мели представляютъ тѣже затрудненія, какъ и для судовъ, идущихъ внизъ; только при тихой погодѣ, плывя вверхъ, удобнѣе обходить мели и сниматься съ нихъ, если судно завязнетъ, потому что тогда сила теченія, относящая судно отъ мели, помогаетъ усиліямъ людей.

Кромѣ опасности для грузовъ, вышеозначенныя затрудненія по Днѣпровскому судоходству замедляютъ еще доставку товаровъ, чѣмъ увеличиваютъ ихъ

цѣнность, возвышая цѣну провоза. На байдакѣ, сплавляющемъ до 11,500 пуд. груза, употребляется до 50 человѣкъ рабочихъ, и каждому изъ нихъ полагается среднимъ числомъ на жалованье и содержаніе по 8 р., а всѣмъ 50 чел. 400 р. асс. въ недѣлю. Слѣдовательно чѣмъ болѣе времени употребитъ судно на плаванье по извѣстному протяженію, т. е. чѣмъ болѣе встрѣтитъ на пути препятствій въ противныхъ вѣтрахъ, меляхъ и т. п., тѣмъ болѣе будутъ и издержки судохозяина на рабочихъ. Предвидя эти замедленія, онъ кладетъ ихъ въ счетъ владѣльцу товара, который подрядился доставить, и устанавливаетъ соразмѣрную, довольно высокую цѣну провоза, которая въ 1845 году простиралась на сплавъ отъ г. Кіева вверхъ до городовъ Пинска, Могилева и Бобруйска отъ 20 до 27 к. сер. съ пуда, а внизъ до Кременчуга отъ 3 до 5 к. сер.

Всѣ эти неудобства, взятыя вмѣстѣ, дѣлаютъ судоходство по Днѣпру до пороговъ если не совсемъ опаснымъ, то довольно затруднительнымъ, и непозволяютъ ему развиться до такой степени, чтобы обмѣнъ продуктовъ и товаровъ между южнымъ и сѣвернымъ краями, прилежащими къ Днѣпру, производился скоро, дешево, и въ соразмѣрныхъ съ потребностями массахъ, къ наибольшей выгодѣ производителю и потребителей этихъ краевъ.

Для плаванія по Днѣпру употребляются суда: байдаки, длиною отъ 17 до 22 и болѣе сажень, шириною сверху 14½ аршинъ, а по срединѣ 13 аршинъ; полубайдаки половиннаго размѣра, барки: Любецкія длиною 21 сажень, шírин. сверху 5 сажень и ½ аршина, а по срединѣ 5 саж., Бѣлорусскія длиною 18 сажень, ширин. въ срединѣ 6 сажень 10 вершк. и Брянскія барки длиною 12 сажень, ширин. по срединѣ 4 саж. ½ аршина

Байдаки поднимаютъ груза въ большую воду 11,500 пудовъ, и тогда погружаются въ воду на 1 арш. 10 вершк., въ среднюю воду грузъ ихъ отъ 7 до 9,000 пудовъ, а осадка въ водѣ 1½ аршинъ, въ малую воду не болѣе 5,000 пудовъ и погружаются на 12 и до 15 верш. Любецкія барки поднимаютъ груза 13,600 пудовъ и съ нимъ опускаются въ воду на 1½ арш. Барки Бѣлорусскія съ полнымъ грузомъ имѣютъ два арш. осадки, а Брянскія 1 арш. 2 верш. съ грузомъ въ 5,000 пудовъ.

Большихъ размѣровъ байдаки ходятъ по Днѣпру, а меньшихъ по Припяти и впадающимъ въ нее рѣкамъ, обыкновенно до 20 сажень длины, 12 арш. ширины и 1½ аршина глубины по наклонному боку.

Дно такого байдака дѣлается толстое — въ шесть вершковъ, а бока тоже — вполовину; связываютъ ихъ кокорами, скрѣпленными дубовыми гвоздями. На связи байдака средней величины требуется до 100 кокоръ. Кокорою назы-

вается угловатая двуплечая штука дерева, вырѣзываемая изъ суковатаго дуба такъ, чтобы направленіе сучьевъ къ корню совпадало съ угломъ между дномъ и боковицей, и чтобы оба плеча кокоры сколько можно плотнѣе прилегали ко дну и боковицамъ. Кокоры выбираются на глазъ въ лѣсу изъ дубовъ, которые нерѣдко срубаютъ для одной замѣченной кокоры, и случается, что и та не годится: или отъ раскола при паденіи срубленнаго дерева, или отъ иной порчи при перевозкѣ и обдѣлкѣ. По этому легко понять, какое значительное число дубовыхъ деревъ истребляется на кокоры. Дно и боковицы байдака, связанныя кокорами изъ середины, закладываются между брусьями мохомъ посредствомъ крюка. Мохъ собирается въ Полѣсьѣ по болотамъ и затопленнымъ мѣстамъ и до употребленія въ дѣло хорошо высушивается на солнцѣ; для конопатки этотъ матеріалъ лучше войлока, употребляемаго для другихъ судовъ. Мѣсто напереди байдака, гдѣ устроивается кухня, ѣдятъ и спятъ судорабочіе, называется *чердакомъ*; на противуположной сторонѣ чердака* обыкновенно помѣщается каюта или изба для надзирателя. Между чердакомъ и каютой, чрезъ весь байдакъ проходитъ такъ-называемая *скрыня* безъ верха, сдѣланная изъ брусьевъ и перегороженная, съ свободнымъ мѣстомъ посрединѣ для выкачиванья воды со дна. Весь байдакъ съ каютой и чердакомъ покрывается крышей, которая настилается по дубьямъ въ два ряда полувершковыми досками, укрѣпленными по краямъ байдака. На бревнахъ, положенныхъ поперекъ стѣнъ байдака и ровно выходящихъ за байдакъ, устроивается подъ всею крышею палуба, называемая *скамьею*, для судорабочихъ. На половинѣ, ближайшей къ чердаку, утверждается мачта, а за нею немного далѣе скамья для атамана или кормчаго. Руль проходитъ въ воду поверхъ каюты; кормчій посредствомъ багра выдвигаетъ конецъ его за байдакъ или притягиваетъ къ себѣ, смотря по надобности. Руль утверждается на поперечной дубовой колодѣ на концѣ байдака. Когда судно идетъ по теченію или останавливается на долгое время, руль поднимается посредствомъ ворота на крышу. Длина руля, иногда составленнаго изъ двухъ частей, болѣе двухъ третей длины байдака; на концѣ его входящемъ въ воду утверждена доска или лопасть въ нѣсколько саженъ длиною, слишкомъ въ 10 дюймовъ шириной, и въ нѣсколько дюймовъ толщиной. Впрочемъ это не настоящій руль, неудобный и недѣйствующій на байдакахъ, а такъ-называемый *стерно*, общеупотребительный на этихъ судахъ, въ описанномъ видѣ. *

* Эти стерны имѣютъ свои неудобства, которыя въ послѣднее время старались устранить изобрѣтеніемъ новаго устройства руля. Изобрѣтатель, Управляющій Кіевскою Конторой

На Днѣпрѣ и рѣкахъ въ него впадающихъ нѣтъ постоянныхъ мѣстъ постройки рѣчныхъ судовъ. Всякой предпринимающій судоходный промыселъ, особенно перевозку соли изъ Кременчуга, строитъ судно собственно для себя, тамъ, гдѣ ему удобнѣе, по большей части простыми плотниками изъ матеріала сыраго, прямо изъ лѣса добытаго. Помѣщики строютъ суда своими работниками изъ собственнаго лѣса, а Евреи наемными людьми изъ купленнаго матеріала. Впрочемъ мѣщане и крестьяне нѣкоторыхъ прибрежныхъ мѣстъ также строятъ сами для себя изъ купленнаго лѣса, и такія суда больше цѣнятся, особенно построенныя въ м. Радули Черниговской губерніи надъ Днѣпромъ; тамошніе раскольники издавна привычны къ судоходству и теперь строятъ байдаки, хотя и не очень легкіе на ходу, но весьма прочные: они шире и короче употребляемыхъ на Припяти и ниже.

За Радульскими слѣдуютъ въ достоинствѣ байдаки, дѣлаемые на р. Сожѣ тоже раскольниками въ мм. Вѣткѣ, Гомелѣ и другихъ торговыхъ городахъ и мѣстечкахъ Могилевской губерніи. При болѣе тщательной отдѣлкѣ нѣкоторые судохозяева смазываютъ крышу байдака жидкой смолой, которой выходитъ на это двѣ бочки, бока обливаютъ горячимъ варомъ, пекомъ. Вся мачта покрывается олифою, а дно снизу обливается тоже горячею смолою.

Такъ какъ каждый промышленникъ строитъ суда для себя, то трудно найдти новые продажные байдаки, но подержанные, болѣе или менѣе способные къ плаванію, часто продаются, только не во время плаванья. Въ Кременчугѣ нерѣдко байдаки продаютъ промышленники, пришедшіе туда для перевозки товаровъ, но оставшіеся безъ найма. Нѣкоторые промышленники предпочитаютъ покупку подержанныхъ судовъ постройкѣ новыхъ, по неизвѣстности доброты

Днѣпровскаго Пароходства, такимъ образомъ описываетъ въ печатномъ объявленіи выгоды новаго руля.

1. Вмѣсто 500 пудовъ тяжести стерна, обламывающей корму, руль не тяжелѣе 40 пудовъ; кромѣ сохраненія байдака отъ порчи, эта разность даетъ еще возможность брать въ каждый рейсъ груза до 500 пуд. болѣе.

2. Вмѣсто употребляемыхъ нѣсколькихъ десятковъ людей для подъема стерна, въ каждый рейсъ, — для навѣшанія руля понадобится только два или три человѣка.

3. Во время свѣжаго попутнаго вѣтра, чтобы лопасть стерна отъ хода не тонула въ воду, на стерно садятся по нѣсколько десятковъ людей, тяжесть которыхъ черезъ стерно ложится на штевень еще болѣе обламываетъ корму; а при рулѣ этого не будетъ.

4. Когда байдакъ въ узкости между отмелей, на которыхъ теченіе обыкновенно тише, чѣмъ на фарватерѣ, тогда онъ перестаетъ слушаться стерна, потому что оно проходитъ по отмели, а руль въ этомъ случаѣ не останется недѣйствительнымъ.

5. Стерно большаго байдака стоитъ до 100 р. сер., а руль, для такого же байдака, будетъ не дороже 35 р. сер.

послѣднихъ, въ особенности ихъ прочности и непропуска воды; случается также, что, не имѣя возможности сами заняться постройкою судовъ, они заказываютъ ихъ хорошимъ мастерамъ судостроителямъ.

Гдѣ бы ни были построены байдаки, въ особенности на Припяти и ниже, всегда для снаряженія къ плаванію, т. е. для оснастки отправляютъ ихъ въ Кременчугъ. Такъ называемые *припасы* судна суть: парусъ, снасти, канаты, якори и другія принадлежности желѣзныя и деревянныя.—И хотя въ Кременчугѣ байдаки не строятся, по большею частію они тамъ починиваются, особенно если для починки надобно вытаскивать судно изъ воды на берегъ канатами, по бревнамъ. Матеріалы для оснастки и починки судовъ въ Кременчугѣ получаются канаты —съ заводовъ, устроенныхъ въ разныхъ мѣстахъ вдоль Днѣпра деревянные и желѣзные — изъ Кіева и Полѣсья, пенька и парусина - изъ Брянска и другихъ мѣстъ. Близь м. Радуля въ Черниговской губерніи, въ раскольничьихъ слободахъ, дѣлаютъ якори. Вмѣсто парусины нѣкоторые судохозяева употребляютъ для паруса обыкновенный крестьянскій холстъ, котораго идетъ на парусъ до 1,500 аршинъ; полагая по 5 к. сер. за аршинъ цѣлый холстяный парусъ обходится въ 75 р. сер., и еще канаты къ парусу стоятъ болѣе 10 р. Въ Кременчугѣ за парусъ платятъ отъ 75 до 100 р. сер. Его шьютъ въ четыре полотнища, но такъ, чтобы чрезъ швы могъ проходить вѣтеръ.

Цѣна новаго оснащеннаго байдака опредѣляется по количеству поднимаемой имъ тяжести, считая на 1,000 пудовъ около 100 р. сер. его стоимости; впрочемъ цѣна эта много измѣняется по количеству снастей. Снасти байдака требуютъ ежегоднаго ремонта, болѣе или менѣе, смотря по бережливости ихъ въ употребленіи. Байдакъ отъ плаванья промачиваясь, дѣлается со временемъ тяжелѣе, нежели какъ былъ новымъ;—такая прибавка тяжести при употребленіи байдака отъ трехъ до четырехъ лѣтъ простирается до 100 пудовъ и болѣе въ годъ, что зависитъ впрочемъ отъ качества матеріала и работы байдака. Сухой матеріалъ натурально имѣетъ преимущество передъ сырымъ, и байдаки, построенные изъ дерева, выросшаго на мокрыхъ мѣстахъ, болѣе всасываютъ воды, отчего увеличивается ихъ тяжесть и скорѣе подвергаются гнилости.—По низменности положенія и болотистой почвы—лѣса какъ Радомысльскаго уѣзда, такъ и другихъ частей Полѣсья, мало способны для судостроенія, но зато онѣ изобилуютъ кокорами, которыхъ не легко найти въ другихъ мѣстахъ.-Хорошо построенный и бережливо содержимый байдакъ можетъ въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ не требовать значительной починки, по крайней мѣрѣ Кременчугской, и прослужитъ не менѣе девяти лѣтъ; бывали примѣры, что байдаки ходили

по 16 лѣтъ и были еще годными къ плаванью. Еврейскіе байдаки, по небрежности содержанія и надзора, а помѣщичьи, по невозможности личнаго досмотра и управленія хозяевами, менѣе прочны и скорѣе выходятъ изъ употребленія; напротивъ у купцовъ и крестьянъ, которые сами занимаются судоходствомъ, суда долго остаются въ хорошемъ состояніи.

Въ Кіевской губерніи судостроеніемъ и судоходствомъ занимаются помѣщики и купцы преимущественно въ Радомысльскомъ уѣздѣ, въ которомъ въ 1845 году, по свидѣтельствамъ, выданнымъ изъ тамошняго Земскаго Суда, считалось 30 байдаковъ и другихъ судовъ. Изъ нихъ 6 принадлежало помѣщикамъ, 2 купцамъ изъ Христіанъ, и 22 байдака купцамъ Евреямъ. Для опредѣленія степени участія въ судоходствѣ судохозяевъ этихъ различныхъ званій, предлагаемъ исчисленіе ихъ рейсовъ, грузовъ и фрахтовъ за 1845 г. Считая за одинъ рейсъ протяженія отъ Кременчуга до Бобруйска и обратно въ Кіевъ, Ржищевъ или Чернобыль, каждый байдакъ можетъ сдѣлать съ Мая по Октябрь по три такихъ рейса. На каждый байдакъ полагается, среднимъ числомъ, груза: при пути сверху внизъ по 7,000 пудовъ, а снизу вверхъ — по 4,000 пудовъ. За перевозку груза или фрахтъ беремъ существовавшія въ томъ году цѣны. Такимъ образомъ изъ шести судовъ помѣщичьихъ:

3 байдака . . по 7,000 п. груза въ одинъ конецъ перевозятъ 21,000 п. и въ три рейса 63,000 п.
Тѣже байдаки — 4,000 — въ обратномъ пути — 12,000 — — — — 36,000 —
3 берлины . — 5,000 — въ одинъ конецъ — 15,000 — — — — 45,000 —
Тѣже берлины — 4,000 — обратно — 12,000 — — — — 36,000 —

Всего на 6 помѣщичьихъ судахъ перевозится клади
въ одинъ разъ . . . . 60,000 п. а въ три раза 180,000 п.

Купцы Христіане перевозили:

на 2 байдакахъ . . по 7,000 п. въ одинъ конецъ 14,000 — — — — 42,000 —
на тѣхъ же байдакахъ — 4,000 — — обратный путь 8,000 — — — — 24,000 —

Всего перевезено ими въ одинъ разъ. . . . . . 22,000 п. въ три раза 66,000 п.

Евреи перевозили:

на 22 байдакахъ . . по 7,000 п. въ одинъ конецъ 154,000 — — — — 462,000 —
на тѣхъ же байдакахъ. — 4,000 — обратно 88,000 — — — — 264,000 —

Всего Евреями перевезено въ одинъ разъ 242,000 п. и въ три раза 726,000 п.

На всѣхъ Радомысльскихъ судахъ перевезено въ одинъ разъ 324,000 п. и въ три раза 972,000 п.

Платы за перевозку этой клади получили, по существовавшимъ въ 1845 г. цѣнамъ: помѣщики 23,400 р. сер., купцы Христіане 8,700 р. сер., Евреи 95,700

р. сер. Слѣдовательно Евреи заработываютъ судоходствомъ втрое болѣе противъ судохозяевъ другихъ званій, и на водѣ они также первенствуютъ въ перевозкѣ предметовъ торговли, какъ и на сушѣ въ покупкѣ и сбытѣ товаровъ и продуктовъ, какъ увидимъ далѣе.

Для управленія байдакомъ на ходу по теченію рѣки надо около десяти человѣкъ, противъ воды число ихъ опредѣляется по величинѣ груза, полагая отъ трехъ до четырехъ на каждую тысячу пудовъ. У помѣщиковъ, судорабочіе нанимаются изъ собственныхъ крестьянъ помѣсячно, или въ извѣстный путь и обратно, или же на всю навигацію отъ льда до льда, а плату имъ помѣщики назначаютъ сами. Если же помѣщики отдаютъ крестьянъ своихъ въ наймы другимъ промышленникамъ, тогда цѣна увеличивается. Вообще замѣчено, что судорабочіе, особенно изъ крестьянъ, неловки на судахъ и неохотно занимаются этимъ дѣломъ, но это вознаграждается отчасти на помѣщичьихъ судахъ дисциплиной; а на другихъ прибавкою въ пищѣ и водкою. Кромѣ помѣщичьихъ крестьянъ, нанимаются еще въ судорабочіе мѣщане, бѣдные дворяне и государственные крестьяне, но въ наемной цѣнѣ они не могутъ соперничествовать съ помѣщичьими крестьянами, которые всегда бываютъ дешевле, и потому предпочитаются промышленниками. Но при затрудненіи въ наймѣ у помѣщиковъ, судохозяева по необходимости обращаются къ найму изъ вольныхъ, что также представляетъ затрудненія, особенно во время полевыхъ работъ, когда не только нельзя достать ни за какую цѣну судорабочихъ, но даже и тѣ, которые прежде нанялись по контрактамъ, оставляютъ иногда байдаки и уходятъ домой на свои работы при уборкѣ сѣна и хлѣба. Впрочемъ это можетъ случаться только тамъ, гдѣ наемъ въ судорабочіе не составляетъ въ селеніяхъ правильнаго промысла между прибрежными жителями, подобно ямщинѣ на большихъ дорогахъ. Изъ судорабочихъ, сдѣлавшихъ нѣсколько рейсовъ, выбираются атаманы для управленія судномъ; они бываютъ болѣе изъ мѣщанъ и дворянъ, нежели изъ помѣщичьихъ крестьянъ. Атаману платятъ, кромѣ продовольствія, отъ 25 до 30 р. сер. за одинъ путь, смотря по его репутаціи, а также и по количеству груза: чѣмъ больше клади, тѣмъ высшая плата назначается атаману. Онъ долженъ имѣть достаточныя понятія о снастяхъ, объ ихъ употребленіи, исправленіи и возобновленіи, знать, какъ починить байдакъ, въ случаѣ маловажнаго повреждепія на пути, также сшивать и привязывать парусы. При подробномъ знаніи своихъ рѣкъ, ихъ мелей, деревянныхъ пеньковъ и каменныхъ пороговъ, начинающихся за Черкасами къ Кременчугу,—отъ атамана требуется еще ловкости и силы; ибо онъ не только командуетъ работниками, но и лично

управляетъ рулемъ. По Припяти во многихъ прибрежныхъ селеніяхъ и мѣстечкахъ живутъ для найма атаманы: но рекомендующіе ихъ присовокупляютъ обыкновенно, что ниже есть лучшіе, въ Чернобылѣ и окрестностяхъ еще лучшіе, а въ Кременчугѣ самые отличные. Дѣло въ томъ, что они вездѣ довольно искусны, но по большей части рѣдко бываютъ трезвые. Впрочемъ не всѣ судохозяева признаютъ необходимымъ имѣть атамана при спускѣ судна по теченію, тѣмъ болѣе, что руль тогда не употребляется. Многіе и на обратномъ пути изъ Кременчуга нанимаютъ только проводника до Черкасъ, а оттуда опытный судорабочій достаточно замѣняетъ атамана. Такъ дѣлается обыкновенно на помѣщичьихъ судахъ, постоянно употребляемыхъ къ плаванью, и оттого имѣющихъ опытныхъ судоходовъ. Евреи, чтобы не нарушить шабаша, не нанимаются въ судорабочіе, но отправляются на судахъ въ родѣ надзирателей въ званіяхъ писарей, факторовъ или прикащиковъ. Въ Радомысльскомъ уѣздѣ Евреи судохозяева содержатъ на принадлежащихъ имъ 22 байдакахъ, 682 человѣка, изъ которыхъ атаманы 22 человѣка, получаютъ жалованья по 3 р. сер. въ недѣлю, а въ 5 мѣсяцовъ навигаціи 1,320 р. сер., а всѣ прочіе судорабочіе по 27 р. сер. за все лѣто; всѣмъ выдано въ годъ 19,140 р. сер.

Удобнѣйшее для судоходства время—безъ сомнѣнія въ самую высокую воду, а это время довольно ограниченное, и судохозяева пользуются имъ для провоза товаровъ поверхъ наносныхъ отмелей безъ перегрузокъ. Позже, при убыли воды перегрузки становятся неизбѣжными и повторяются нѣсколько разъ *. Обыкновенно судохозяинъ обязывается дѣлать на свой счетъ двѣ, три, но никогда не болѣе четырехъ перегрузокъ. Большое ихъ число, въ случаѣ необходимости, дѣлается уже на счетъ хозяина товара, чѣмъ значительно возвышается цѣна провоза и самыхъ товаровъ, не говоря уже о томъ, что нерѣдко при частыхъ перегрузкахъ они подвергаются порчѣ, а нѣкоторые товары, какъ то хлѣбъ и соль, въ дождливое время, нельзя и перегружать безъ большихъ убытковъ. Когда судохозяинъ видитъ, что не успѣетъ пройдти безъ частыхъ пере-

* Почти за 50 лѣтъ донынѣ, въ 1801 году, по свѣдѣніямъ, собраннымъ для Московской Соляной Конторы, видно, что суда, шедшія снизу Днѣпра изъ Кременчуга, лѣтомъ по убыли воды, особенно при засухахъ, должны были облегчать грузы въ слѣдующихъ мѣстахъ: ниже г. Черкасъ въ 15 и выше его въ 17 верстахъ, байдаки съ кладью въ 4,000 пудовъ уменьшали ее до 1 тысячи пудовъ, а съ кладью въ 8,000 пудовъ—до 5,000 пудовъ. Еще облегчали грузы противъ Межигорскаго Монастыря, гдѣ въ засухи можно было проходить не болѣе какъ съ 1,000 пудовъ клади, и въ Радомысльскомъ уѣздѣ противъ д. Теремцы, гдѣ въ сухое время уменьшали грузъ по крайней мѣрѣ на половину. И нынѣ перегрузка дѣлается въ засухи въ тѣхъ же и еще въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

грузокъ, то или дѣлаетъ ихъ, если потребуется болѣе условленнаго числа, на счетъ хозяина товара, или распускаетъ всѣхъ судорабочихъ, и потомъ вновь ихъ нанимаетъ, когда прибудетъ вода.

Байдакъ на ходу по теченію воды, съ рулемъ на чердакѣ, снабженный малыми рулями, называемыми *другатки*, направляется посредствомъ длинныхъ веселъ, которыми съ обѣихъ сторонъ байдака судорабочіе, стоя на скамьяхъ, упираются въ дно рѣки, и такимъ образомъ подвигаютъ и поворачиваютъ судно. Суда, слѣдующія по теченію безъ груза, или легко нагруженныя, могутъ встрѣчать остановку только отъ сильнаго встрѣчнаго вѣтра противъ теченія, который заставляетъ иногда причаливать и ожидать его перемѣны; еслиже судно тяжело нагружено, и глубоко сидитъ въ водѣ, тогда противный вѣтеръ менѣе затрудняетъ. Противъ теченія судно можетъ идти посредствомъ паруса, шестовъ, бичевника или завозомъ. Первый способъ самый удобный, шесты употребляются при невозможности держать парусъ; тогда судорабочіе разставляются по обѣимъ сторонамъ байдака; упираясь шестами въ дно—идутъ по скамьямъ противъ теченія, и достигнувъ конца скамьи, возвращаются назадъ бѣгомъ и снова тоже начинаютъ; въ этой эволюціи правильность хода судна болѣе зависитъ отъ первой пары рабочихъ. На помѣщичьихъ судахъ, когда всѣмъ судорабочимъ отпускается по двѣ порціи водки въ сутки, тремъ или четыремъ парамъ, работающимъ впереди, даютъ и третью порцію. Подвиганье судна бичевникомъ труднѣе и неудобнѣе, нежели шестами; въ случаѣ же, когда нельзя употребить ни паруса, ни шестовъ, ни бичевника, прибѣгаютъ къ завозу. Судно задерживается на меньшемъ якорѣ, называемомъ *становымъ*, въ десять пудовъ вѣса, а другой якорь *завозный* почти вдвое тяжелѣе перваго, отвозятъ на другомъ маломъ суднѣ впередъ байдака, противъ теченія на извѣстное пространство и тамъ бросаютъ. Тогда судорабочіе съ своей скамьи тянутъ за канатъ, прикрѣпленный къ якорю, и такимъ образомъ подвигаютъ судно, отвозя якорь впередъ по мѣрѣ приближенья къ нему. Ходу судна вверхъ по рѣкѣ препятствуетъ: недостатокъ попутнаго вѣтра для паруса, слишкомъ высокая вода, недозволяющая достать дна шестами, и мелководіе, требующее частой перегрузки.

Прочія суда, плавающія по Днѣпру, какъ-то: полубайдаки, барки, полубарки, берлины, дубки, различаются отъ байдаковъ своими размѣрами и очертаніемъ линій; вообще, поднимая меньшіе противъ байдаковъ грузы, они представляютъ менѣе удобствъ для плаванія и менѣе выгодъ относительно къ заработку; впрочемъ въ способѣ постройки, въ снаряженіи, наймѣ судорабочихъ и

атамановъ и управленія на ходу вверхъ и внизъ по рѣкѣ почти все вышесказанное о байдакахъ примѣняется и къ прочимъ судамъ, почему мы и не входимъ въ подробное описаніе послѣднихъ.

Байдаки и другія суда приходятъ на Кіевскія пристани изъ губерній: Минской, Могилевской, Орловской, Черниговской и Кіевской по рѣкамъ Березинѣ, Сожѣ, Днѣпру и Деснѣ, и туда же отправляются съ товарами, изъ Кіевской губерніи отпущенными.

Подъ вліяніемъ вышеобъясненныхъ затрудненій къ плаванію: отъ мелей и отмелей, мелководья, противныхъ и боковыхъ вѣтровъ, быстринъ и т. п., весьма различно время, употребляемое судами на путь изъ одного пункта въ другой, вверхъ и внизъ по рѣкѣ. Слѣдующая таблица показываетъ въ среднихъ числахъ, во сколько дней суда совершаютъ свой путь между важнѣйшими пунктами при хорошей, средней и худой погодѣ:

Пункты отправленія и прибытія.	Число верстъ пути.		Изъ Кременчуга вверхъ по рѣкѣ.			Въ Кременчугъ внизъ.		
	Водою.	Сухопутью.	При хорошей погодѣ.	Средней.	Худой.	При хорошей погодѣ.	Средней.	Худой.
Г. Могилевъ	655	665	42	56	66½	.	.	.
— Пинскъ	635	733	45½	59½	69	.	.	.
— Мозырь	440	445	31½	35	38½	.	.	.
— Борисовъ	740	923	63	66½	70	.	.	.
— Брянскъ	850	750	.	.	.	24½	28	42
М. Пронойскъ	590	685	35	42	45½	24½	31½	45½
— Паричъ	.	.	36	39	49	.	.	.
— Гомель	480	500	.	.	.	14	21	24½
— Вѣтка	.	.	28	35	42	17½	21	28

Среднимъ временемъ для хода судовъ противъ теченія полагается обыкновенно 50 дней на разстояніи 600 верстъ, а внизъ по Днѣпру на такое же разстояніе 27 дней, слѣдовательно на одинъ рейсъ изъ какого либо пункта за 600 верстъ съ возвратомъ можно полагать до 80 дней, а въ пять навигаціонныхъ мѣсяцевъ судно успѣетъ сдѣлать два только рейса на такомъ разстояніи.

Изъ общаго числа судовъ, плавающихъ по Днѣпру, одни останавливаются и разгружаются на пристаняхъ въ разныхъ прибрежныхъ пунктахъ Кіевской губерніи, другія проходятъ мимо въ Кременчугъ и далѣе въ Екатеринославъ и Херсонъ. -- Изъ оффиціальныхъ свѣдѣній, собираемыхъ на судоходныхъ дистанціяхъ вѣдомства Путей Сообщенія извлечены слѣдующія исчисленія: судовъ разнаго наименованія, прибывшихъ и разгрузившихся на Кіевскихъ пристаняхъ въ продолженіе девяти лѣтъ, съ 1836 --1844.

ПРИСТАНИ, РОДЪ СУДОВЪ И ПУНКТЫ ОТПРАВЛЕНІЯ.	1836.		1837.		1838.	
	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
I. Кіевская дистанція.						
Барокъ изъ г. Рогачева	4	11	4	21	.	.
— — Бобруйска	10	22	2	18	.	.
— — Мозыря	11	19	.	.	2	16
— — Могилева	1	31	4	21	1	22
— — Брянска	.	.	21	24	17	21
— — Новгородсѣверска	.	.	9	19	11	19
— — Пинска	.	.	.	.	4	21
— — Орши	.	.	.	.	.	.
— м. Дробышева	.	.	.	.	.	.
— — Чернобыля	.	.	.	.	.	.
— — Норовли	.	.	.	.	.	.
— г. Жиздры	.	.	.	.	.	.
Итого барокъ	26	11 — 31	40	18 — 21	35	16 — 24
Полубарокъ изъ г. Мозыря	17	18	.	.	.	.
Байдаковъ изъ г. Бобруйска	12	13	12	9	7	11
— м. Шклова	20	18	10	20	.	.
— — Вѣтки	4	9	.	.	.	.
— г. Кременчуга	7	11	.	.	7	6
— — Мозыря	7	10	9	7	6	7
— — Могилева	11	16	4	17	.	.
— — Борисова	.	.	7	19	4	14
— — Орши	.	.	9	21	.	.
— м. Паричь	.	.	18	17	7	10
— — Якшичь	.	.	7	11	9	13
— — Гомеля	.	.	11	7	2	4
— г. Черкасъ	.	.	13	4	3	5
— м. Лоева	.	.	6	4	2	9
— г. Рогачева	.	.	14	10	4	9
— — Пинска	.	.	7	13	7	12
— м. Петраковки	.	.	4	12	2	9
— — Турова	.	.	2	10	.	.
— — Россійцева	.	.	8	2	.	.
— г. Брянска	.	.	13	19	.	.
— м. Радули	.	.	10	7	.	.
— — Чечерска	.	.	2	12	8	13
— — Околицы	.	.	.	.	.	.
— г. Муромска	.	.	.	.	.	.
— — Березовой Слободки	.	.	.	.	.	.
— с. Некарей	.	.	.	.	.	.
— м. Дорожичь	.	.	.	.	.	.
— д. Вакулинки	.	.	.	.	.	.
— м. Барбаровки	.	.	.	.	.	.
— — Зміева	.	.	.	.	.	.
— — Монурина	.	.	.	.	.	.
— — Бувалюкъ	.	.	.	.	.	.
— — Опочекъ	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	4	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	9	25	.	.	.	.	1	19
16	32	43	13 — 18	9	26	20	21	7	32	4	22
.	.	1	18	12	19	4	19	15	29	.	.
.	.	.	.	2	22	.	.	1	21	.	.
2	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22
18	26 — 32	44	13 — 18	36	18 — 26	24	19 — 21	23	21 — 32	14	10 — 22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	14	.	.	.	.	1	15	4	18	5	14
.	.	.	.	.	.	.	.	2	19	8	21
3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	5	7	.	.	.	.	1	7
23	9	21	7 — 21	7	12	2	9	11	12	7	12
19	16	2	21	3	15	4	15 — 18	1	20	6	19
.	.	.	.	2	14	1	17	1	19	.	.
4	19	8	14 — 26	.	.	.	.	1	19	9	19
.	.	.	.	2	14	.	.	1	19	.	.
.	.	.	.	2	18	.	.	.	.	1	15
.	.	.	.	7	6 — 7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	4	7	.	.	1	5	.	.
.	.	.	.	6	4	1	9	2	7	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
.	.	.	.	5	13	1	14	3	17	1	15
.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	9	22	.	.	1	21	20	24
2	6	.	.	4	6	4	7	2	8	8	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18
.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	1	9
.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	7	1	12	.	.
.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	7	13
.	.	.	.	.	.	1	17	.	.	.	.

ПРИСТАНИ, РОДЪ СУДОВЪ И ПУНКТЫ ОТПРАВЛЕНIЯ.	1836.		1837.		1838.	
	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дн[ей] сплава.
Байдакова изъ м. Посада Крюкова	.	.	.	.	.	.
— д. Федорован	.	.	.	.	.	.
— м. Сидѣльникъ	.	.	.	.	.	.
— г. Трубчевска	.	.	.	.	.	.
— м. Шерстина	.	.	.	.	.	.
— — Кавковичи	.	.	.	.	.	.
— — Скитки	.	.	.	.	.	.
— — Загорянъ	.	.	.	.	.	.
— — Отрубей	.	.	.	.	.	.
— — Каленаи	.	.	.	.	.	.
— — Детловичь	.	.	.	.	.	.
— — Притераи	.	.	.	.	.	.
— — Жароваго	.	.	.	.	.	.
— — Отверницы	.	.	.	.	.	.
— — Теренцы	.	.	.	.	.	.
— — Новоселокъ	.	.	.	.	.	.
— г. Минска	.	.	.	.	.	.
— — Переяслава	.	.	.	.	.	.
— д. Принькевъ	.	.	.	.	.	.
— — Уши	.	.	.	.	.	.
— — Андрушей	.	.	.	.	.	.
— — Терешковичь	.	.	.	.	.	.
— г. Канева	.	.	.	.	.	.
— м. Пропойска	.	.	.	.	.	.
— — Новоза	.	.	.	.	.	.
— г. Новгородсѣверска	.	.	.	.	2	[illegible]
— м. Трахтемирова	.	.	.	.	4	[illegible]
— — Ржищева	.	.	.	.	2	[illegible]
— — Новогеоргiевска	.	.	.	.	2	[illegible]
— — Давидгородка	.	.	.	.	.	.
— — Чернобыля	.	.	.	.	9	[illegible]
— — Быхова	.	.	.	.	2	[illegible]
— — Новаго Быхова	.	.	.	.	.	.
— — Бродецъ	.	.	.	.	.	.
— — Триполья	.	.	.	.	.	.
— — Григоровки	.	.	.	.	.	.
— — Рѣчицы	.	.	.	.	.	.
— — Острога	.	.	.	.	.	.
— д. Королевской	.	.	.	.	.	.
— м. Гайсина	.	.	.	.	.	.
— — Чижачихи	.	.	.	.	.	.
— — Забуривецъ	.	.	.	.	.	.
— — Стрѣльска	.	.	.	.	.	.
— — Бабичь	.	.	.	.	.	.
— — Монастырки	.	.	.	.	.	.
— — Горваля	.	.	.	.	.	.
— д. Червой	.	.	.	.	.	.
— — Ясиной	.	.	.	.	.	.
— г. Радомысля	.	.	.	.	.	.
— м. Стасева	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
… судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	1	14
.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	1	15
.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	3	13	1	7
.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	2	12
.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	12	15	.	.	1	13	5	17
.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
1	4	.	.	4	4	.	.	1	6	6	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.
7	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
4	5	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	3	.	.	.	.	.	.	2	7	.	.
1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	14	.	.	.	.	2	10	1	11	.	.
2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	15	.	.	.	.	.	.	1	10	4	8
.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.	.

ПРИСТАНИ, РОДЪ СУДОВЪ И ПУНКТЫ ОТПРАВЛЕНІЯ.	1836.		1837.		1838.	
	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дн[ей] сплава.
Байдаковъ изъ м. Коростышева	.	.	.	.	.	.
— — Дачиновичъ	.	.	.	.	.	.
— — Забипичъ	.	.	.	.	.	.
— — Рутичъ	.	.	.	.	.	.
— — Любичи	.	.	.	.	.	.
— — Печковичъ	.	.	.	.	.	.
съ р. Десны	.	.	.	.	.	.
— — Сожи	.	.	.	.	.	.
— — Березины	.	.	.	.	.	.
Итого байдаковъ	64	9 — 18	166	4 — 21	89	2 — 1
Полубайдаковъ изъ г. Бобруйска	12	11	.	.	.	.
— — Переславля	14	4	.	.	.	.
— — Могилева	2	15	.	.	.	.
— — Кременчуга	4	12	6	5	8	
— м. Шклова	5	18	.	.	.	.
— г. Пинска	.	.	4	10	.	.
— м. Лоева	.	.	4	8	8	
— — Чернобыля	.	.	2	4	.	.
— — Ржищева	.	.	2	3	.	.
— г. Черкасъ	.	.	2	5	4	
— — Рогачева	.	.	.	.	4	
— м. Крылова	.	.	.	.	7	
— г. Мозыря	.	.	.	.	4	
— м. Радули	.	.	.	.	6	
— — Гомеля	.	.	.	.	7	
— — Бѣлой Сороки	.	.	.	.	.	.
— — Триполья	.	.	.	.	.	.
— г. Новгородсѣверска	.	.	.	.	.	.
— м. Горвали	.	.	.	.	.	.
— — Андрушей	.	.	.	.	.	.
— — Комарино	.	.	.	.	.	.
— — Трахтемирова	.	.	.	.	.	.
— — Дробышева	.	.	.	.	.	.
— — Жлобина	.	.	.	.	.	.
— — Рѣчицы	.	.	.	.	.	.
— г. Брянска	.	.	.	.	.	.
— м. Воронова	.	.	.	.	.	.
— — Стрѣльска	.	.	.	.	.	.
съ р. Десны	.	.	.	.	.	.
— — Сожи	.	.	.	.	.	.
— — Березины	.	.	.	.	.	.
Итого полубайдаковъ	37	4 — 18	20	3 — 10	48	4 —
Берлинъ изъ м. Гомеля	.	.	12	10 — 12	14	
— — Вѣтки	.	.	10	7 — 8	.	
— — Радули	.	.	6	7 — 8	7	.
— г. Мозыря	.	.	4	10	.	.
— м. Лоева	.	.	.		8	

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6	10	3	9	6	9
.	.	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.
.	.	6	11 — 15	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	6	14 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	15	7 — 29	.	.	.	.	.	.	.	.
12	3 — 19	58	7 — 29	88	4 — 22	39	4 — 18	58	5 — 21	99	7 — 21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	15	2	14 — 18	.	.	1	15	.	.	1	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	9	3	1	4	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	10	.	.	1	10	1	9	.	.	.	.
.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.
2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	13	.	.	1	18	.	.
.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
.	.	3	21 — 22	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	9	11 — 14	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	7	12 — 21	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8 — 15	23	3 — 21	9	5 — 13	17	2 — 15	6	4 — 18	7	6 — 19
.	.	.	.	.	.	2	5	1	6	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6
2	4	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	4	7	.	.	.	.	.	.

Пристани, родъ судовъ и пункты отправленія.	1856. Число судовъ.	1856. Число дней сплава.	1857. Число судовъ.	1857. Число дней сплава.	1858. Число судовъ.	1858. Число дней сплава.
Берлинъ изъ д. Холмы	.	.	.	.	.	.
— — Рутичь	.	.	.	.	.	.
— м. Рѣчицы	.	.	.	.	.	.
— д. Лечежевичь	.	.	.	.	.	.
— — Топицы	.	.	.	.	.	.
— м. Крюкова	.	.	.	.	.	.
— г. Бобруйска	.	.	.	.	.	.
— м. Чернобыля	.	.	.	.	.	.
— д. Сороковичь	.	.	.	.	.	.
— г. Пропойска	.	.	.	.	.	.
— м. Домонтова	.	.	.	.	.	.
— — Бѣлицы	.	.	.	.	.	.
— — Любичи	.	.	.	.	.	.
Итого берлинъ	.	.	32	7 — 12	29	3 — [illegible]
Дубовъ изъ г. Кременчуга	.	.	7	4	13	[illegible]
— — Остра	.	.	10	2	.	.
— м. Ржищева	.	.	10	3	.	.
— — Чераобыля	.	.	7	4	7	4
— г. Брянска	.	.	.	.	.	.
— — Новогеоргіевска	.	.	.	.	.	.
— м. Вергуно̀ва	.	.	.	.	.	.
— д. Цицарской	.	.	.	.	.	.
— г. Черкасъ	.	.	.	.	.	.
— — Бобруйска	.	.	.	.	.	.
— — Радомысля	.	.	.	.	.	.
— м. Гомеля	.	.	.	.	.	.
съ р. Десны	.	.	.	.	.	.
Итого дубовъ	.	.	31	2 — 4	20	4 — [illegible]
II. Черкасская дистанція.						
Барокъ изъ г. Кіева	2	17	.	.	.	.
— — Брянска	.	.	.	.	.	.
— м. Иванкова	.	.	.	.	.	.
— — Чечерска	.	.	.	.	.	.
— г. Новгородсѣверска	.	.	.	.	.	.
Итого барокъ	2	17	.	.	.	.
Байдаковъ изъ г. Кіева	.	.	.	.	.	.
— — Брянска	.	.	.	.	.	.
— м. Чернобыля	.	.	.	.	.	.
— — Лоева	.	.	.	.	.	.
Итого байдаковъ	.	.	.	.	.	.
Всего на Днѣпровскихъ пристаняхъ въ Кіевской губерніи приходило судовъ	146	4 — 31	292	2 — 24	221	2 — 2[illegible]

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	12	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5
.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
7	4 — 10	.	.	22	6 — 9	8	5 — 10	6	4 — 10	17	4 — 13
2	7	1	14	2	6	4	6	.	.	4	4
4	3	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.
3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	9	7	.	.	7	3	.	.	.	.
1	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.
8	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	10	.	.	3	4	.	.	.	.
.	.	3	31	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.
.	.	4	4 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.
31	3 — 19	48	4 — 31	4	4 — 6	19	2 — 6	.	.	4	4
.	.	2	5 — 11	.	.	.	.	3	15	7	18
.	.	1	21	.	.	.	.	4	44	4	32
.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28
.	.	3	5 — 21	.	.	.	.	10	15 — 44	15	18 — 32
.	.	5	6 — 15	.	.	.	.	4	6	.	.
.	.	4	17 — 21	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	6	12	.	.
.	.	9	6 — 21	.	.	.	.	12	6 — 16	.	.
174	3 — 32	155	3 — 31	159	4 — 26	107	2 — 21	115	4 — 44	156	4 — 32

ПРИСТАНИ, РОДЪ СУДОВЪ И ПУНКТЫ ОТПРАВЛЕНІЯ.	1836.		1837.		1838.	
	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
Означенное число судовъ распредѣляется по мѣстамъ своего отбытія и по рѣкамъ, съ которыхъ пришли, слѣдующимъ образомъ:						
а) по губерніямъ и уѣздамъ:						
Изъ Минской губерніи.						
Изъ губ. гор. Минска байдаковъ	.	.	.	.	.	.
— уѣздовъ: Мозырскаго байдаковъ	7	.	11	.	6	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	4	.
берлинъ	.	.	4	.	.	.
барокъ	11	.	.	.	2	.
полубарокъ	17	.	.	.	.	.
Бобруйскаго: байдаковъ	12	.	30	.	14	.
полубайдаковъ	12	.	.	.	.	.
берлинъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	10	.	2	.	.	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Борисовскаго: байдаковъ	.	.	7	.	4	.
Рѣчицкаго: байдаковъ	.	.	6	.	2	.
полубайдаковъ	.	.	4	.	8	.
берлинъ	.	.	.	.	8	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
Пинскаго: байдаковъ	.	.	7	.	5	.
полубайдаковъ	.	.	4	.	.	.
барокъ	.	.	.	.	4	.
Всѣхъ судовъ изъ Минской губерніи	69	.	75	.	57	.
Изъ Могилевской губерніи.						
Изъ губ. гор. Могилева: байдаковъ	14	.	4	.	.	.
полубайдаковъ	2	.	.	.	.	.
барокъ	1	.	.	.	1	.
— уѣздовъ: Могилевскаго: байдаковъ	20	.	10	.	.	.
полубайдаковъ	5	.	.	.	.	.
Бѣлицкаго: байдаковъ	4	.	11	.	2	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	7	.
берлинъ	.	.	22	.	12	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Рогачевскаго: байдаковъ	.	.	23	.	18	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	4	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
Быховскаго: байдаковъ	.	.	.	.	2	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
Чириковскаго: байдаковъ	.	.	.	.	.	.
Оршанскаго: байдаковъ	.	.	9	.	.	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
Всѣхъ судовъ изъ Могилевской губерніи	46	.	79	.	46	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
23	.	21	.	7	.	3	.	11	.	6	.
1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	2	.	1	.	5	.	6	.
.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.
6	.	.	.	6	.	4	.	4	.	9	.
.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.
1	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
.	.	.	.	5	.	1	.	3	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.
56	.	24	.	47	.	12	.	26	.	26	.
19	.	2	.	3	.	4	.	1	.	4	.
3	.	2	.	.	.	1	.	.	.	1	.
.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	7	.	1	.	.	.	6	.
.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	9	.
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	3	.	.	.	.	.	1	.	8	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	7	.	23	.	10	.	10	.	39	.

Пристани, родъ судовъ и пункты отправленія.	1836. Число судовъ.	1836. Число дней сплава.	1837. Число судовъ.	1837. Число дней сплава.	1838. Число судовъ.	1838. Число дней сплава.
Изъ Орловской губерніи.						
Изъ г. Брянска: байдаковъ	.	.	13	.	.	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	.	.	21	.	17	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Всѣхъ судовъ изъ Орловской губерніи	.	.	34	.	17	.
Изъ Черниговской губерніи.						
Изъ уѣздовъ: Остерскаго: дубовъ	.	.	10	.	.	.
Городецкаго: байдаковъ	.	.	10	.	.	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	6	.
берлинъ	.	.	6	.	7	.
Новгородсѣверскаго: байдаковъ	.	.	.	.	4	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	.	.	9	.	11	.
Всѣхъ судовъ изъ Черниговской губерніи	.	.	35	.	28	.
Изъ Полтавской губерніи.						
Изъ уѣзда Переяславскаго: байдаковъ	.	.	.	.	.	.
полубайдаковъ	14	.	.	.	.	.
— г. Кременчуга съ посадомъ Крюковымъ:						
байдаковъ	7	.	4	.	7	.
полубайдаковъ	4	.	6	.	8	.
берлинъ	.	.	.	.	.	.
дубовъ	.	.	7	.	13	.
Всѣхъ судовъ изъ Полтавской губерніи	25	.	17	.	28	.
Изъ Кіевской губерніи.						
(съ однихъ пристаней на другія)						
Изъ губ. гор. Кіева: байдаковъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	.	.	2	.	.	.
— уѣздовъ: Радомысльскаго: байдаковъ	.	.	.	.	9	.
полубайдаковъ	.	.	2	.	.	.
берлинъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
дубовъ	.	.	7	.	7	.
Кіевскаго: байдаковъ	.	.	8	.	2	.
полубайдаковъ	.	.	2	.	.	.
дубовъ	.	.	10	.	.	.
Каневскаго: байдаковъ	.	.	4	.	6	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	9	.	.	.	1	.	18	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
16	.	44	.	9	.	20	.	11	.	7	.
1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	48	.	18	.	20	.	12	.	28	.
4	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.
2	.	.	.	4	.	10	.	5	.	12	.
.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	4	.
5	.	1	.	13	.	6	.	4	.	11	.
.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
.	.	.	.	12	.	5	.	15	.	4	.
13	.	1	.	39	.	23	.	26	.	31	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
2	.	1	.	2	.	4	.	.	.	4	.
2	.	1	.	7	.	7	.	.	.	9	.
.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	4	.
.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	5	.
1	.	.	.	9	.	.	.	5	.	6	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
5	.	9	.	2	.	7	.	.	.	.	.
2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3	.	.	.	1	.	2	.
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Пристани, родъ судовъ и пункты отправленія.	1836. Число судовъ.	1836. Число дней сплава.	1837. Число судовъ.	1837. Число дней сплава.	1838. Число судовъ.	1838. Число дн[ей] сплава.
Черкасскаго: байдаковъ	.	.	13	.	3	.
полубайдаковъ	.	.	2	.	4	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Чигиринскаго: байдаковъ	.	.	.	.	7	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	7	.
Всѣхъ судокъ съ пристаней Кіевской губерніи	.	.	50	.	45	.
в. по рѣкамъ:						
Съ р. Днѣпра прибыло на Кіевскія пристани:						
байдаковъ	41	.	52	.	25	.
полубайдаковъ	11	.	10	.	25	.
берлинъ	.	.	6	.	7	.
барокъ	1	.	2	.	1	.
дубовъ	.	.	27	.	13	.
Всѣхъ судовъ съ рѣки Днѣпра	53	.	97	.	71	.
Съ р. Припяти: байдаковъ	7	.	23	.	19	.
полубайдаковъ	14	.	2	.	8	.
берлинъ	.	.	4	.	.	.
барокъ	11	.	.	.	2	.
полубарокъ	17	.	.	.	.	.
дубокъ	.	.	7	.	7	.
Всѣхъ судовъ съ рѣки Припяти	49	.	36	.	36	.
Съ р. Березины: байдаковъ	12	.	50	.	29	.
полубайдаковъ	12	.	4	.	8	.
берлинъ	.	.	.	.	8	.
барокъ	10	.	2	.	.	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Всѣхъ судовъ съ р. Березины	34	.	56	.	45	.
Съ р. Сожи: байдаковъ	4	.	13	.	12	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	.	.
берлинъ	.	.	22	.	14	.
барокъ	.	.	.	.	.	.
дубокъ	.	.	.	.	.	.
Всѣхъ судовъ съ рѣки Сожи	4	.	35	.	26	.
Съ р. Струменя: байдаковъ	.	.	7	.	7	.
полубайдаковъ	.	.	4	.	.	.
барокъ	.	.	.	.	4	.
Всѣхъ судовъ съ рѣки Струменя	.	.	11	.	11	.
Съ р. Десны: байдаковъ	.	.	13	.	4	.
полубайдаковъ	.	.	.	.	.	.
барокъ	.	.	30	.	28	.
дубовъ	.	.	.	.	.	.
Всѣхъ судовъ съ рѣки Десны	.	.	43	.	32	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.	Число судовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	19	.	18	.	22	.	16	.	21	.
33	.	12	.	20	.	15	.	6	.	40	.
5	.	2	.	3	.	10	.	1	.	2	.
2	.	.	.	6	.	2	.	1	.	4	.
2	.	2	.	9	.	.	.	3	.	7	.
9	.	2	.	2	.	9	.	.	.	4	.
51	.	18	.	40	.	36	.	11	.	57	.
24	.	21	.	16	.	2	.	16	.	14	.
1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.
.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	9	.	.	.	7	.	.	.	.	.
30	.	30	.	21	.	9	.	21	.	20	.
31	.	15	.	12	.	6	.	10	.	18	.
1	.	7	.	3	.	2	.	1	.	.	.
1	.	.	.	16	.	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	25	.	31	.	8	.	11	.	.	.
										19	
1	.	6	.	7	.	1	.	3	.	11	.
.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	9	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
1	.	15	.	7	.	5	.	5	.	20	.
.	.	.	.	5	.	1	.	3	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.
.	.	.	.	7	.	1	.	4	.	1	.
5	.	11	.	22	.	.	.	2	.	25	.
.	.	3	.	1	.	.	.	1	.	3	.
6	.	44	.	21	.	21	.	26	.	12	.
1	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2	.	62	.	41	.	25	.	29	.	40	.

Прибывшіе къ Кіевскимъ пристанямъ и разгрузившіяся суда нагружаются мѣстными продуктами и отправляются или въ обратный путь въ мѣста, откуда прибыли, или къ дальнѣйшимъ пристанямъ, по назначенію груза. Всѣ эти суда, равно какъ и зимовавшія на пристаняхъ, а весною выступившія въ путь, считаются въ разрядѣ судовъ отправленныхъ, вывозящихъ изъ губерніи въ другія мѣста ея продукты и товары. Мѣста назначенія сихъ послѣднихъ тѣже самыя, какія выше исчислены, по прибытію судовъ, потому, не повторяя ихъ, означимъ здѣсь только число судовъ, отправленныхъ съ Кіевскихъ пристаней въ продолженіе 10 лѣтъ.

	Отправлено судовъ.	
	Съ Кіевской дистанціи.	Съ Черкасской дистанціи.
Въ 1835 году .	308	.
— 1836 — .	448	6
— 1837 — .	352	.
— 1838 — .	302	.
— 1839 — .	245	.
— 1840 — .	365	19
— 1841 — .	263	31
— 1842 — .	258	23
— 1843 — .	374	58
— 1844 — .	674	55

Число прибывшихъ на Кіевскія пристани судовъ, съ 1836—1844, простиралось до 1,525, а отправленныхъ въ тѣже девять лѣтъ — 3,472, слишкомъ вдвое болѣе противъ первыхъ; но въ числѣ приходящихъ и отправляемыхъ судовъ незамѣтно постояннаго возрастанія, которое свидѣтельствовало бы о расширеніи потребностей различныхъ краевъ, связанныхъ Днѣпровскимъ судоходствомъ. Если основываться на среднихъ числахъ, то можно бы заключить, что въ послѣднее время число приходящихъ судовъ уменьшается, а отправляемыхъ, напротивъ, увеличивается, какъ видно изъ слѣдующаго исчисленія. Въ продолженіе пяти лѣтъ, съ 1836—1840, прибыло 988 судовъ, среднимъ числомъ по 197 ежегодно, а въ послѣдующіе четыре года съ 1841—1844 г.—537 судовъ, что составляетъ по 134 ежегодно, на 32% менѣе противъ перваго періода. Съ 1835—1839, въ пять лѣтъ отправлено 1,661 судно, или по 332 ежегодно, а съ 1840—1844 г.—2,120 судовъ, по 424 ежегодно, на 28% болѣе. Впрочемъ для точности подобныхъ заключеній нужно для нихъ болѣе широкое основаніе,—данныя за нѣсколько десятковъ лѣтъ, которыя не были собираемы по здѣшнему судоходству.

Приходящія на Кіевскія пристани суда привозятъ преимущественно изъ верхнихъ губерній продукты и товары, въ которыхъ здѣшній край имѣетъ

нужду: лѣсъ, известь, камень, стекло, металлы и т. п.; изъ мѣстъ, южнѣе Кіевской губерніи лежащихъ, главный привозный товаръ составляетъ соль. Нѣкоторые изъ привозныхъ товаровъ отправляются съ однихъ Кіевскихъ пристаней на другія или внѣ губерніи во вторыя руки, какъ напримѣръ: лѣсъ, желѣзо и соль; но главную часть отпуска составляютъ собственно мѣстные продукты: хлѣбъ, вино, также и лѣсъ; въ послѣднее время вошли въ предметы отпуска свеклосахарный песокъ и рафинадъ, а въ привозъ—матеріалы, нужные для ихъ фабрикаціи: кость, кровь и т. п. Слѣдующая таблица показываетъ общую цѣнность всѣхъ товаровъ, привезенныхъ и отправленныхъ въ продолженіе десяти лѣтъ (1835—1844).

	На Кіевской дистанціи.		На Черкасской дистанціи.	
	привезено.	отправлено.	привезено.	отправлено.
	С е р е б р о м ъ.			
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Въ 1835 году	Свѣдѣній нѣтъ.	630,820	.	.
— 1836 —	245,980	833,290	7,050	.
— 1837 —	714,350	328,560	10,000	36,620
— 1838 —	330,640	761,680	.	.
— 1839 —	385,450	613,390	.	.
— 1840 —	388,680	788,170	40,220	52,760
— 1841 —	235,000	561,910	40,800	87,110
— 1842 —	282,760	603,900	23,280	43,310
— 1843 —	241,620	614,720	52,930	56,840
— 1844 —	445,810	762,630	86,610	40,390

Расчисленіе средней цѣнности привоза и отпуска по тѣмъ же двумъ періодамъ времени представляетъ тѣже результаты, какъ и судоходство, хотя и не въ такихъ значительныхъ пропорціяхъ. Съ 1836—1840 привозилось среднимъ числомъ на 424,600 р. сер. ежегодно; съ 1841—1844 г.—на 352,200 р. сер.; отпускъ въ первый періодъ простирался до 682,900 р. сер. ежегодно, во второй—до 692,700 р. сер. Самый значительный привозъ, почти вдвое превышающій прочіе года, былъ въ 1837, а такой же отпускъ, хотя не столько несоразмѣрный, въ 1836 г. Съ 1840 г. замѣтно усилился привозъ и отпускъ на пристаняхъ Черкасской дистанціи. Въ это пятилѣтіе среднимъ числомъ привозилось на нихъ на 48,770 р. сер., а отпускалось—на 56,080 р. сер.

Для опредѣленія торговой связи по привозу и отпуску товаровъ между различными мѣстами по берегамъ Днѣпра и впадающихъ въ него рѣкъ, представляемъ нѣсколько свѣдѣній о количествѣ, родѣ, цѣнности и мѣстахъ назначенія или отбытія товаровъ, привезенныхъ и отпущенныхъ на пристаняхъ Кіевской дистанціи въ 1846 году.

ПРИВЕЗЕНО.

Изъ какихъ мѣстъ.	Число судовъ.	Какіе товары.	На какую сумму.
Съ 11 Марта по 1 Іюня.			р. с.
Изъ г. Чернигова . . .	3	Съ масломъ, меломъ и углемъ . . .	390
— — Пинска .	9	— разнымъ товаромъ . .	4,037
— — Рѣчицъ .	12	— дровами, клепкой, досками и разнымъ лѣсомъ . . .	2,430
— — Мозыря .	14	— булыжнымъ камнемъ . .	440
— — Рогачева .	3	— дроаами . .	400
— — Быхова .	1	— досками . .	100
— — Ебруйска	3	— известью, камнемъ и дровами . . .	555
— — Орпш. .	6	— известью . .	352
— — Брянска .	17	— желѣзомъ, стеаломъ, мѣдью и чугуаомъ .	93,500
	18	— разными товарами . .	152,675
— — Остра .	1	— драпью . .	220
— — Кремеачуга . .	4	— мыломъ, саломъ и медомъ . . .	1,430
— м. Чечерска.	1	— стекломъ . .	1,000
— — Жлобина.	8	— дереаянными издѣліями и досками . .	1,067
— — Вѣтки. .	1	— древесною корою . . .	750
— — Стрѣлыш	10	— углемъ, цѣповками, лѣсомъ и деревянными издѣліями . .	730
— — Воронинъ	1	— бревнами. .	3,040
— — Молесевичи . . .	11	— бревнами. .	1,696
Съ пристани Прибора.	2	— бреанами и дровами . .	2,394

ОТПУЩЕНО.

Въ какія мѣста.	Число судовъ.	Какихъ товаровъ.	На какую сумму.
Съ 11 Марта по 1 Іюня.			р. с.
Въ г. Борисовъ .	80	Съ хлѣбаыми продуктами .	144,279
	12	— дубовыми ваачосами. . .	98,406
— — Пинскъ .	9	— хлѣбными продуктами .	31,418
— — Брестъ-Литовсаъ.	21	— хлѣбными продуктами .	31,288
— — Мозырь .	4	— хлѣбными продукиами и солью . . .	1,315
— — Рогачевъ .	1	— хлѣбными продуатами .	750
— — Могилеаъ.	37	— хлѣбаыми продуктами .	55,927
— — Бобруйскъ	43	— хлѣбными продуатами и солью . . .	27,413
— — Оршу. .	4	— виномъ и хлѣбомъ . . .	4,671
— — Брянскъ .	3	— сахарнымъ пескомъ . .	13,200
— — Черкасы .	1	— желѣзомъ. .	1,400
— — Новогеоргіевскъ .	1	— деревянной посудой . .	675
	13	— желѣзомъ, меломъ и лѣсомъ	1,785
— — Кременчугъ . .	14	— лѣсомъ и дровами . . .	20,180
	17	— желѣзомъ, чугуномъ и деревянными издѣліями. .	17,465
— — Екатеринославъ .	2	— деревянными издѣліями. .	930
	12	— мукой, желѣзомъ и чугунными издѣліями . . .	11,180
— — Херсонъ .	64	— деревянной посудой и лѣсомъ въ плотахъ .	62,183

ПРИВЕЗЕНО.				ОТПУЩЕНО.			
Изъ какихъ мѣстъ.	Число судовъ.	Какіе товары.	На какую сумму.	Въ какія мѣста.	Число судовъ.	Какихъ товаровъ.	На какую сумму.
Съ пристани Шумелевой	2	Съ стекломъ .	732	Въ м. Шкловъ .	34	— хлѣбомъ . .	82,840
					32	— хлѣбомъ, виномъ и солью	74,484
Сотровомъ	4	— дровами . .	1,611	— — Гомель .	2	— хлѣбомъ . .	3,470
Кривого Крюка. .	1	— известью . .	1,000		7	— хлѣбомъ и солью . . .	3,324
Изъ 36 другихъ мѣстъ . . .	68	— камнемъ, дровами и разнымъ лѣсомъ	5,659	— — Пропойскъ	1	Съ хлѣбомъ . . .	2,400
				— — Ветку . .	2	. . .	5,035
				— — Туровъ .	1	. . .	4,232
				— — Чернобыль	1	. . .	390
				— — Горваль .	3	. . .	3,620
				— — Крючевъ.	7	. . .	4,500
Всего по 1 Іюня	202	. .	280,908	Всего по 1 Іюня	458	. .	707,060
Изъ тѣхъ же мѣстъ и нѣкоторыхъ другихъ прибыло:				Въ тѣже мѣста отправлено:			
Въ Іюнѣ . .	69	Съ такими же товарами и сверхъ того 108 плотовъ.	49,835	Въ Іюнѣ . .	122	Съ такими же товарами и 22 плота . .	318,548
— Іюлѣ . .	68	и 26 плотовъ .	81,090	— Іюлѣ . .	117	и 11 плотовъ.	186,968
— Августѣ .	73	. .	45,361	— Августѣ .	68	. .	130,364
— Сентябрѣ .	109	. .	57,195	— Сентябрѣ .	55	. .	115,345
— Октябрѣ .	45	. .	35,747	— Октябрѣ .	268	. .	527,465
Въ продолженіе всей навигаціи.	566	и 134 плота .	550,406	Всего отправлено . . .	1,088	и 33 плота . .	1.985,720

Итоги этой таблицы, въ сравненіи съ вышеприведенными числами о прибывшихъ и отправленныхъ судахъ и о цѣнности грузовъ, показываютъ, какъ значительно расширяется въ послѣднее время судоходная торговля по Днѣпру, особенно отпускная: черезъ два года, послѣ 1844, на Кіевской дистанціи число отправленныхъ судовъ увеличилось безъ малаго на двѣ трети, а цѣнность отправленныхъ продуктовъ и товаровъ возвысилась почти вчетверо. Исключивъ изъ нея цѣнность товаровъ привезенныхъ, остается въ пользу Кіевскихъ производителей, преимущественно помѣщиковъ и купцовъ, выручки за проданные этимъ путемъ продукты и товары около 1.435,700 р. сер.; и эта значительная сумма дѣйствительно должна была поступить въ составъ годовыхъ доходовъ и прибылей разнаго рода Кіевскихъ достаточныхъ классовъ. Такой пере-

вѣсъ отпускной торговли передъ привозной былъ бы невозможенъ, если бы торговыя сношенія Кіевской губерніи существовали съ одною только другою губерніею, равною ей по народонаселенію, но бѣднѣе средствами и производительностію; въ такомъ случаѣ жители этой губерніи, отправивши сюда всѣ свои избытки и получивши въ замѣнъ на такую же сумму нужныхъ имъ продуктовъ, не имѣли бы денегъ для оплаты излишняго количества тѣхъ же продуктовъ, которымъ можетъ снабжать ихъ губернія Кіевская. Слѣдовательно надобно соединить средства нѣсколькихъ губерній для оплаты деньгами такой массы продуктовъ, какую можетъ отправлять здѣшній край, сверхъ цѣнности привозимыхъ въ него товаровъ. И дѣйствительно Кіевская губернія снабжаетъ хлѣбомъ, виномъ, лѣсомъ и т. п. губерніи: Минскую, Могилевскую, Черниговскую, Полтавскую, Екатеринославскую и Херсонскую и собираетъ съ нихъ денежныя выручки за свои произведенія, излишнія противъ мѣстнаго потребленія. Эти произведенія такого рода, что потребность въ нихъ въ означенныхъ краяхъ, особенно Бѣлорусскихъ и сопредѣльныхъ мѣстахъ, всегдашняя и постоянная и часто усиливается неурожаями и другими бѣдствіями. Поэтому одинъ только недостатокъ средствъ, т. е. продуктовъ и денегъ для уплаты здѣшнихъ произведеній, можетъ ограничивать спросъ на нихъ, а слѣдовательно и отпускъ. Но какъ отпускъ, а слѣдовательно и спросъ, судя по вышеприведеннымъ числамъ постоянно усиливается, то и нельзя еще заключить, до какой мѣры простираются средства покупщиковъ и потребителей здѣшнихъ продуктовъ, далѣе какихъ количествъ не можетъ простираться ихъ отпускъ; слѣдовательно въ настоящее время здѣшнимъ производителямъ нечего опасаться затрудненія въ сбытѣ ихъ произведеній, тѣмъ болѣе, что кромѣ воднаго, они имѣютъ еще и другіе пути сбыта, о которыхъ упомянемъ далѣе. Дѣйствительныя ограниченія отпуска продуктовъ по Днѣпру заключаются теперь въ вышеобъясненныхъ неудобствахъ и затрудненіяхъ судоходства и въ естественномъ давнемъ препятствіи Днѣпровскихъ порогахъ, прерывающихъ свободное сообщеніе съ портами Чернаго моря.

Водяные пути, входящіе въ Днѣпровскую систему, составляющіе въ сложности болѣе 3,000 верстъ протяженія, удобны для выгоднѣйшаго взаимнаго сообщенія и перевозки грузовъ только во время высокой воды отъ начала навигаціи до середины или конца Мая, что доказывается и числами послѣдней таблицы. Съ 11 Марта по 1 Іюня, въ продолженіе 10 недѣль прибыло и отправлено всего 660 судовъ, среднимъ числомъ по 66 въ каждую недѣлю, съ грузомъ на 98,790 р. сер., а въ послѣдующіе 5 мѣсяцевъ, въ 22 недѣли число

прибывшихъ и отправившихся судовъ доходило до 994, что составляетъ только по 45 судовъ, поднимавшихъ груза на 70,560 р. сер. Но относительная пропорція числа судовъ, плавающихъ по Днѣпру—гораздо выше, если взять первое время навигаціи, когда воды достигаютъ наибольшаго своего возвышенія. Въ эту пору суда избѣгаютъ нѣкоторыхъ неудобствъ, затрудняющихъ плаваніе при мелководіи, но испытываютъ другія отъ сильныхъ вѣтровъ, быстроты теченія и т. п. Отъ того и отъ разныхъ другихъ причинъ, уже объясненныхъ, судоходство на Днѣпрѣ не доставляетъ торговлѣ тѣхъ выгодъ, удобствъ и размѣровъ, какими оно пользуется на многихъ другихъ Европейскихъ рѣкахъ. Лѣтъ 15 назадъ была сдѣлана попытка устранить всѣ неудобства и затрудненія судоплаванія замѣною его пароходствомъ по всей Днѣпровской системѣ водъ. Для этого составилась въ 1835 году компанія на акціяхъ, которая построила два парохода, и три года спустя предполагала увеличить число ихъ соразмѣрно съ потребностію, для чего въ 1838 составилась, по проэкту тѣхъ же учредителей, другая компанія съ капиталомъ въ 1.180,000 р. асс., раздѣленнымъ на 1,180 акцій. Въ изданной въ то время учредителями пароходства брошюрѣ подъ заглавіемъ «Предположенія объ усиленіи Днѣпровскаго Пароходства» изложены ихъ виды и объяснены преимущества буксированія судовъ пароходами противъ обыкновеннаго судоходства. «При пароходствѣ» тамъ сказано: «не теряется напрасно время, ускоряются перевозки, сокращаются издержки на содержаніе судорабочихъ, и могутъ быть выполняемы срочныя доставки товаровъ. Должно также надѣяться, что относительно сохранности товаровъ, торговцы будутъ имѣть болѣе довѣрія къ компаніи пароходства, нежели къ судовщикамъ, ибо пароходы будутъ ходить быстро безъ остановокъ для обѣда и не причаливая для ночлеговъ къ корчмамъ. Скорость же, опредѣлительность времени доставки, удобство пользоваться высокою водою и довѣріе относительно сохранности товаровъ—суть выгоды столь важныя и положительныя, что промышленники необходимо обратятся къ пособію пароходовъ . . . . . » Общія заключенія учредителей по этому предмету суть слѣдующія: а) грузъ провозится болѣе 12 милліоновъ пудовъ по Днѣпру, не включая камня, котораго большая часть идетъ вверхъ отъ Кременчуга. б) Опытомъ дознано, что пароходъ въ 50 силъ тащитъ до 30,000 пудовъ груза, противъ теченія, со скоростію по 3 версты въ часъ а съ порожними байдаками идетъ внизъ по 10 верстъ въ часъ. в) Посему полагая 17 часовъ хода въ день, пароходъ можетъ дойти отъ Кременчуга до Могилева или Бобруйска въ 13 дней, а обратно оттуда въ Кременчугъ—въ 4 дня; слѣдовательно пароходъ можетъ сдѣлать 8 рейсовъ въ лѣто и перевезти

240,000 пудовъ груза. г) При цѣнѣ на означенномъ разстояніи по 35 к. асс. съ пуда, каждый пароходъ можетъ заработать по 92,400 р. асс. д) Изъ опыта извѣстно, что расходъ на пароходы съ байдаками не можетъ превосходить 20,000 р. асс. на каждый; слѣдовательно пароходы—предпріятіе выгодное, и нужно увеличить ихъ число.

Всѣ эти предположенія дѣйствительно были бы полезны не однимъ учредителямъ, но и всей здѣшней торговлѣ по Днѣпру; остается только сожалѣть, что онѣ по настоящее время не приведены въ исполненіе и многія ожиданія учредителей не оправдались на дѣлѣ. Число пароходовъ и теперь тоже, какое было въ 1835 году—два, рейсы ихъ немногочисленны, перевозка ограничивается доставкою камня для Кіевскихъ публичныхъ построекъ, изрѣдка не срочною доставкою партіи товаровъ, а торговцы и промышленники по-прежнему получаютъ и отправляютъ грузы чрезъ судохозяевъ, и не смотря на всѣ неудобства и затрудненія плаванія, торговое судоходство съ 1835 года постоянно увеличивалось, безъ всякаго вліянія на него пароходства. Не беремся опредѣлять ближайшія причины этого страннаго факта, неуспѣха предпріятія признаннаго общеполезнымъ, удобоисполнимость котораго доказана на всѣхъ большихъ рѣкахъ Европы и Америки. Вѣроятно здѣсь дѣйствуютъ болѣе причины общія, такъ затрудняющія у насъ упроченіе и развитіе многихъ другихъ полезныхъ учрежденій, заимствованныхъ у образованныхъ народовъ, но здѣсь не мѣсто входить въ изслѣдованіе ихъ.

Привозъ и отпускъ продуктовъ и товаровъ по Днѣпру составляютъ только часть внѣшней торговли Кіевской губерніи, другая часть ея заключается въ сухопутномъ привозѣ и отпускѣ,—но для полнаго опредѣленія послѣдней недостатокъ точныхъ данныхъ еще чувствительнѣе, нежели по торговлѣ воднымъ путемъ.—Значительнѣйшія массы привозимыхъ изъ другихъ мѣстъ товаровъ сосредоточиваются на главныхъ здѣшнихъ ярмаркахъ, обороты которыхъ приведены отчасти въ извѣстность; но независимо отъ ярмарокъ привозятъ еще въ разное время отдѣльныя партіи товаровъ по заказамъ Кіевскихъ и Бердичевскихъ купцовъ, и этимъ подвозамъ нигдѣ не ведется счета: они извѣстны только торгующимъ. Объ одномъ только предметѣ сухопутнаго привоза постоянно собираются свѣдѣнія—о соли, привозъ которой тѣсно связанъ съ главными статьями сухопутнаго отпуска въ Южныя губерніи, и преимущественно въ Одессу, хлѣбныхъ продуктовъ и вина, ибо тѣже подводы, которыя возятъ туда эти клади, на обратный путь нагружаются солью въ Бессарабіи или на Крымскихъ соляныхъ озерахъ,—количество сухопутнаго отпуска этихъ двухъ

продуктовъ могло быть приведено въ извѣстность за одинъ только 1847 годъ, посредствомъ изысканій въ экономическихъ конторахъ помѣщичьихъ имѣній; но кромѣ хлѣба и вина вывозятся изъ Кіевской губерніи разные другіе товары,—произведенія здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ, тоже не маловажныя, о количествѣ и цѣнности которыхъ мы не имѣемъ никакихъ положительныхъ свѣдѣній. * Не считая предметовъ, неприведенныхъ въ извѣстность — размѣры внѣшней торговли Кіевской губерніи могутъ быть приблизительно опредѣлены слѣдующими числами:

		Серебромъ Рубли.
По привозу:	Водою по Днѣпру среднимъ числомъ съ 1836 — 1846 ежегодно привозилось на сумму	419,300
	Сухопутью: въ 1847 году товаровъ на ярманки Кіевскую и Бердичевскую	1.400,700
	Капиталовъ отъ иногородныхъ банкировъ	550,000
	Соли изъ Бессарабіи и Крыма	289,900
	Всего на	2.659,900
По отвозу:	Водою по Днѣпру среднимъ числомъ съ 1836 — 1846 отпускалось ежегодно на сумму	838,200
	Сухопутью: въ 1847 году въ Южныя губерніи и въ Черноморскіе порты хлѣба и вина на	2.806,000
	Всего на	3.644,200

По неполнотѣ данныхъ невозможно вывести изъ этихъ чиселъ общихъ заключеній о торговомъ оборотномъ капиталѣ Кіевской губерніи, тѣмъ болѣе, что сухопутные отпуски хлѣба въ Одессу, какіе были въ 1847 году, случаются рѣдко, а для вывода среднихъ чиселъ за нѣсколько лѣтъ мы не имѣли данныхъ.

Внутренняя торговля сосредоточивается на среднихъ и малыхъ ярманкахъ, и на недѣльныхъ торгахъ въ городахъ и мѣстечкахъ. На нихъ привозятся изъ болѣе или менѣе отдаленныхъ частей губерніи мѣстные продукты и издѣлія, также нѣкоторые изъ привозныхъ товаровъ. Большая часть продавцевъ — сами производители своего товара: хлѣба, шерсти, меду, дегтя, смолы, деревянныхъ издѣлій и т. п., а покупатели ихъ раздѣляются на два разряда: во-первыхъ мѣст-

* Ср. въ 4 главѣ обозрѣнія фабрикъ и заводовъ свѣдѣнія объ отправленіи съ нихъ суконъ, бумаги и т. п., въ разныя губерніи.

ные потребители, покупающие для себя, во-вторыхъ промышленники, составляющіе изъ мелкихъ закупокъ болѣе или менѣе значительныя партіи товаровъ для перепродажи ихъ оптовымъ торговцамъ. Эта торговля собственно народная; въ ней участвуютъ мелкіе производители и мелкіе промышленники: крестьяне, мѣщане, однодворцы и т. п., а большіе производители: помѣщики и фабриканты и оптовые торговцы, имѣютъ другіе пути сбыта и пріобрѣтенія товаровъ: на мѣстѣ, на большихъ ярмаркахъ, на пристаняхъ, въ портовыхъ городахъ и т. п. По различію состоянія, средствъ и надобностей большихъ и малыхъ производителей, также различны причины измѣняющія цѣны, усиливающія или уменьшающія сбытъ продуктовъ въ оптовой торговлѣ и въ торговлѣ внутренней, рыночной. Въ первой дѣйствуютъ внѣшнія вліянія, въ послѣдней одни мѣстныя. Обыкновенно раннею весною и позднею осенью цѣны продуктовъ, привозимыхъ на торги и ярмарки, возвышаются, но за то въ эти поры мало является покупщиковъ. Въ другое время, когда дороги удобны для перевозокъ, а также, когда взыскиваются съ крестьянъ подати, цѣны на базарахъ много понижаются, и крестьяне, главные мѣстные продавцы, зависятъ тогда отъ мѣстныхъ и пріѣзжихъ Евреевъ — главныхъ покупателей. Послѣдніе знаютъ въ совершенствѣ всѣ благопріятные для ихъ оборотовъ моменты и умѣютъ искусно ими пользоваться. Имъ извѣстны нужды и состояніе продавцевъ и производителей всѣхъ классовъ; выбирая удобнѣйшее для сдѣлки время, т. е. самыя тѣсныя обстоятельства продавцевъ, они часто успѣваютъ закупать у нихъ малыми партіями, по большей части въ кредитъ, хлѣбъ, вино, сахарный песокъ, и все, что есть для продажи, по весьма низкимъ цѣнамъ, вынужденнымъ необходимостію. Заготовленные такимъ образомъ продукты доставляютъ въ ближайшіе торговые пункты и перепродаютъ съ большими барышами пріѣзжимъ купцамъ, или, по предварительнымъ условіямъ, перевозятъ прямо въ мѣста потребленія.

Въ обозрѣніи хлѣбной торговли мы увидимъ, что черезъ руки Евреевъ переходитъ покупками и другими сдѣлками около $\frac{2}{3}$ частей всего количества хлѣба, поступающаго въ губерніи въ продажу. По лѣсной торговлѣ они тоже главные дѣятели; большая часть другихъ туземныхъ произведеній: вина, сахарнаго песка и т. п., ими же перепродается, они владѣютъ также и большею частью судовъ въ Радомысльскомъ уѣздѣ. Если взять еще въ соображеніе, что Евреи участвуютъ въ покупкѣ и продажѣ и всякихъ другихъ товаровъ, какъ повѣренные, прикащики, фактора и т. п., что здѣшніе банкиры изъ Евреевъ производятъ обороты на 20.000,000 р. сер., то можно рѣшительно сказать, что весь почти мѣстный оборотный капиталъ торговли находится въ рукахъ Евреевъ.

Причины столь сильнаго ихъ вліянія заключаются отчасти въ прежнемъ устройствѣ здѣшняго края, отчасти и въ личныхъ качествахъ Еврейскаго племени, и въ отдѣльномъ ихъ положеніи среди Христіянскаго населенія. Польскими постановленіями запрещалось дворянамъ заниматься торговлею и промыслами, которые предоставлены были преимущественно Евреямъ. Такъ напримѣръ въ статутѣ Казиміра сказано (стр. 16) «Евреи должны имѣть всѣ средства къ накопленію денегъ, чтобы въ случаѣ надобности они могли удѣлять часть ихъ въ пользу Государства». Какъ видно изъ Исторіи этого края, Евреи всегда умѣли пользоваться этими средствами, умѣли уклоняться отъ ограниченій, и стѣснительныхъ для нихъ мѣръ, и оставаться настоящими обладателями мѣстной торговли. Кромѣ Государственныхъ постановленій, къ этому еще болѣе способствовали зависимость отъ нихъ по денежнымъ дѣламъ тогдашняго высшаго класса и многочисленныя права, полученныя ими въ имѣніяхъ *. Они успѣли вкрасться въ довѣренность многихъ богатыхъ домовъ и сдѣлаться для нихъ необходимыми, такъ что, по словамъ Польскихъ Историковъ, «не было въ цѣлой Польшѣ магната, который могъ бы обходиться безъ Евреевъ», и также не могло обходиться безъ нихъ и финансовое управленіе. Съ давнихъ поръ они содержали въ арендѣ всѣ пошлинные и другіе общественные сборы и занимали разныя должности по Таможенной части. Пробовали удалять ихъ вовсе отъ участія въ сборахъ, но какъ не кѣмъ было замѣнить Евреевъ, а деньги были нужны, то и принуждены были отмѣнять запрещенія и отдавать имъ въ откупъ всѣ статьи Государственнаго дохода. Какъ вредно было вліяніе Евреевъ на торговлю, доказываютъ многочисленныя постановленія, о закладахъ, лихоимствѣ, процентахъ и т. п. Должно быть послѣдніе были тогда очень велики, потому что закономъ дозволялось брать 20%. Впрочемъ, какъ прежде, такъ и нынѣ, Евреи всегда умѣли уклоняться отъ ограниченій и замѣнять въ актахъ цифру процента разными условіями, сдѣлками, неустойками, товариществомъ и т. п., совершенно законными, но приносящими въ результатѣ капиталисту весьма значительные проценты на выданныя имъ суммы. Изъ свѣдѣній, собранныхъ Польскимъ Правительствомъ въ 1772 г., для проэкта преобразованія Евреевъ видно, что въ то время они участвовали въ торговлѣ: по предметамъ отпуска на $\frac{1}{4}$, а по привозу на $\frac{1}{10}$ всего оборотнаго торговаго капитала въ Польшѣ. Тамъ же упоминается, что между Евреями относительно бываетъ болѣе банкротствъ, нежели между купцами изъ Христіянъ. Нынѣ участіе Евреевъ въ от-

* См. статью о Евреяхъ въ 1 Ч. Обозрѣнія народонаселенія по классамъ.

пускной торговлѣ здѣшней губерніи, если присоединить къ ней прежде почти не существовавшую статью лѣснаго товара, далеко выше противъ 1772 г., а снабженіе привозными товарами внутреннихъ мѣстъ губерніи едва ли не принадлежитъ имъ исключительно.

Что же изъ этого заключить должно? худо или хорошо, что Евреи владѣютъ мѣстною торговлею? Полагаемъ, что этого нельзя назвать рѣшительнымъ зломъ въ настоящее время, когда Правительство не только не имѣетъ надобности въ содѣйствіи Евреевъ по финансовымъ дѣламъ, но даже предприняло рядъ полезныхъ мѣръ къ сближенію ихъ съ остальною частію мѣстнаго населенія, къ уничтоженію между ними тунеядства, невѣжества и фанатизма, этихъ главныхъ причинъ обмана и недобросовѣстности, которыми отличались прежде торговые обороты всѣхъ Евреевъ, а нынѣ только мелкихъ, но многочисленныхъ промышленниковъ этого племени. При успѣшности принятыхъ мѣръ и другихъ, которыя укажетъ дальнѣйшій опытъ, надобно ожидать, что въ данное время образуется изъ Евреевъ торгующій классъ, весьма полезный для края и достойный всякаго уваженія по своей предпріимчивости, вѣрности коммерческаго взгляда, разсчетливости и изобрѣтательности въ средствахъ развитія торговли, однимъ словомъ: съ тѣми же качествами, какими и нынѣ обладаютъ нѣкоторые изъ нихъ, но заглушенными непомѣрною жадностію къ барышамъ, и неразборчивостію въ средствахъ ихъ достиженія, въ чемъ заключается вредная сторона ихъ вліянія на торговлю и на производителей, преимущественно мелкихъ. Послѣдніе не имѣютъ никакихъ средствъ уклоняться отъ зависимости по продажѣ своихъ продуктовъ отъ Евреевъ, но большіе производители, т. е. помѣщики и заводчики уже не въ тѣхъ отношеніяхъ къ Евреямъ, какъ были магнаты прежняго времени, хотя и не могутъ еще обойтись безъ нихъ въ сбытѣ своихъ продуктовъ. Есть впрочемъ исключенія и очень замѣчательныя, такъ напримѣръ, половина Васильковскаго уѣзда составляетъ собственность однихъ владѣльцевъ, находящуюся подъ однимъ общимъ управленіемъ. Въ этомъ имѣніи Евреи вовсе устранены отъ всякаго посредничества въ продажѣ огромной массы различныхъ продуктовъ, для сбыта которыхъ устроены отъ владѣльцевъ склады въ двухъ пунктахъ на Днѣпрѣ: Кіевѣ и м. Шкловѣ, также въ Одессѣ, откуда продукты отправлялись прежде на собственныхъ корабляхъ владѣльцевъ въ Ливорно и въ Марсель на продажу. Впрочемъ эти обширныя коммерческія операціи возможны только при огромныхъ средствахъ, недоступныхъ большинству помѣщиковъ, которые потому и не могутъ обходиться безъ посредничества Евреевъ для продажи своихъ произведеній. Устранить же ихъ

учрежденіемъ торговой компаніи изъ помѣщиковъ, черезъ которую находили бы прямой сбытъ ихъ продукты, едва ли было бы выгодно, по множеству необходимыхъ при такихъ обширныхъ операціяхъ, посредниковъ разнаго званія на жалованьѣ или на процентѣ, не отвѣчающихъ собственнымъ капиталомъ за чужіе обороты. Что же, спросятъ, надо дѣлать для исправленія погрѣшностей торговли здѣшняго края, для устраненія препятствій, затрудняющихъ ея ходъ, для расширенія ея оборотовъ? Едва ли можно что нибудь *сдѣлать* такъ, чтобы подвинуть все разомъ, потому что торговля, какъ и промышленность, устанавливается и идетъ по современнымъ обстоятельствамъ, которыя измѣняются только временемъ и собственною силою. Количество и доброта хлѣбныхъ продуктовъ, поступающихъ въ продажу, зависятъ отъ успѣховъ сельскаго хозяйства и устройства поземельной собственности; улучшеніе и обширнѣйшій сбытъ фабричныхъ и ремесленныхъ издѣлій отъ распространенія искуства въ классѣ производителей товаровъ этого рода, а еще болѣе отъ увеличенія числа потребителей ихъ, т. е. отъ измѣненія нравовъ и быта болѣе трехъ четвертей нашего населенія, которые въ настоящее время не употребляютъ никакихъ почти предметовъ привозной торговли (на что слѣдуетъ обратить вниманіе приверженцамъ свободной торговли). Далѣе движеніе торговли зависитъ отъ уничтоженія существующихъ препятствій и затрудненій въ сообщеніяхъ, отъ улучшенія и проложенія путей, на что требуются огромныя средства выполненія. Правильный и вѣрный ходъ торговли въ каждой мѣстности отъ образованности и распространенія техническихъ свѣдѣній въ торгующемъ классѣ, для чего необходимо спеціальное обученіе въ размѣрѣ, соотвѣтственномъ надобности. Наконецъ торговый кредитъ можетъ упрочиться только при моральномъ улучшеніи классовъ торговаго и промышленнаго и другихъ, съ которыми первые въ связи; а какъ окончательные платежи по срокамъ за товары дѣлаются изъ денегъ, вырученныхъ продажею ихъ потребителямъ, то кредитъ также связанъ съ возможностью наибольшаго сбыта товаровъ, т. е. съ увеличеніемъ числа потребителей. Каждый изъ указанныхъ вопросовъ, тѣсно связанныхъ съ развитіемъ торговли и промышленности, самъ по себѣ составляетъ обширную сторону Государственнаго Управленія, и не менѣе торговли требуетъ для прогресса времени, огромныхъ средствъ, Правительственныхъ усилій. Если обстоятельства для нихъ благопріятны, ими же пользуется и торговля, и своимъ развитіемъ въ свою очередь она оказываетъ благодѣтельное вліяніе на другія отрасли Государственнаго хозяйства. Таковъ общій характеръ возможныхъ улучшеній въ столь обширномъ Государствѣ, какъ Россія, разумѣя симъ

не административное благоустройство, доводимое по всѣмъ частямъ до высокой степени совершенства, но самобытное, живое развитіе народныхъ силъ, вслѣдствіе котораго возвышается благосостояніе всѣхъ классовъ народонаселенія.

Изложивши въ общихъ чертахъ нынѣшнее состояніе торговли въ Кіевской губерніи, представляемъ частныя, болѣе подробныя, обозрѣнія главнѣйшихъ ея предметовъ, раздѣляя ихъ, по свойству нашихъ матеріяловъ, на пять статей: I) Торговая произведеніями сельскаго хозяйства. II) Лѣсными произведеніями. III) Солью. IV) Произведеніями ископаемыми и V) Торговые обороты на ярмаркахъ Кіевской губерніи.

I. ТОРГОВЛЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯМИ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

1. *Хлѣбные продукты.*

Въ Кіевской губерніи, по собраннымъ свѣдѣніямъ въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, въ 1847 году поступило въ продажу слѣдующее количество хлѣба:

Уѣзды.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Гречиха.	Просо.	Горохъ.	Сѣмя льняное.	Мука ржаная.	Мука пшеничная.	Пшено.	Крупа гречневая.	Крупа ячменная.	Сѣмя конопляное.
	ч е т в е р т и.								п у д ы.					чет.
Каневскій . . .	47,346	18,600	726	7,940	.	.	.	.	.	.	35,800	.	.	.
Черкасскій. . .	31,950	1,670	.	1,730	.	90	16	.	.	.	710	.	.	20
Чигиринскій . .	40,326	7,918	.	3,900	520	570	.	.	.	.	.	.	.	.
Смилрскій . . .	92,897	31,515	6,574	14,060	2,643	4,275	1,844	363	8,000	.	.	.	.	.
Уманскій . . .	93,114	9,778	719	20,071	.	.	.	.	.	.	2,970	.	.	.
Липовецкій . .	92,631	7,185	465	16,410	60	.	.	.	.	6,305	6,520	.	.	.
Васильковскій . .	60,330	14,404	444	19,290	200	.	48	.	40,000	7,900	30,807	1,200	2,400	.
Таращанскій . .	60,130	8,113	3,510	6,850	1,391	500	40	.	.	.	21,980	.	.	.
Звенигородскій .	52,090	5,054	1,850	500	.	300	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскій . .	84,674	10,200	2,440	16,900	1,300	140	720	100	.	.	5,400	.	.	80
Кіевскій . . .	14,102	11,659	1,012	20,358	1,410	1,915	1,470	615	.	.	22,450	2,631	.	.
Радомысльскій . .	7,046	14,969	561	2,209	115	5	154	.	.	.	65	40	.	.
Итого .	697,836	140,365	18,301	130,176	7,639	7,095	4,269	1,138	48,000	14,205	126,782	3,871	2,400	100

Все это количество хлѣбныхъ продуктовъ, до 1.007,000 четвертей и 200,000 пудовъ, надобно считать произведеніями господскихъ запашекъ, которыхъ общая масса, по исчисленіямъ, приведеннымъ въ обозрѣніи хозяйства помѣщиковъ

(смот. Ч. II статья 11), превышаетъ 2.000,000 четвертей всякаго хлѣба. Слѣдовательно въ зернѣ, въ мукѣ и крупѣ поступаетъ въ продажу не болѣе половины урожаевъ господскихъ запашекъ, но надобно имѣть въ виду, что изъ остальнаго количества зерноваго хлѣба почти вся рожь и ячмень продаются въ видѣ водки, спирта и пива, а овесъ, не поступившій въ продажу, употребляется на содержаніе многочисленнаго экономическаго скота въ имѣніяхъ.

Изъ 100 четвертей помѣщичьихъ продуктовъ, поступившихъ въ продажу, было:

Пшеницы	68	четвер.
Ржи и муки . . .	14	—
Овса	10	—
Проса и пшена . . .	2	—
Прочаго хлѣба . . .	6	—

Слѣдовательно болѣе двухъ третей продается самаго цѣннаго хлѣба—пшеницы, составляющей главный поземельный доходъ степныхъ уѣздовъ здѣшнихъ губерній.

Независимо отъ означеннаго въ таблицѣ количества проданныхъ помѣщиками продуктовъ, значительная ихъ масса распродается малыми партіями на торгахъ и ярмаркахъ съ возовъ. Это—произведенія землепашцевъ разныхъ наименованій: крестьянъ: помѣщичьихъ, государственныхъ, однодворцевъ, мѣщанъ, сельскаго духовенства, и т. п., сбывающихъ свои излишки, у кого они остаются отъ прокормленія, а иногда и весь свой сборъ хлѣба. Но для опредѣленія количества базарныхъ продуктовъ, не существуетъ теперь никакихъ данныхъ, и притомъ большая часть этихъ продуктовъ поступаетъ въ добычу Евреямъ, объ участіи которыхъ во внутренней хлѣбной торговлѣ будемъ говорить далѣе.

Вообще хлѣбные продукты, какъ помѣщиковъ, такъ и другихъ званій земледѣльцевъ въ торговлѣ, имѣютъ три различныя направленія: часть ихъ отправляется водою для снабженія верхнихъ губерній Литовскихъ и Бѣлорусскихъ, другая часть переходитъ изъ однихъ уѣздовъ въ другіе Кіевской губерніи, а изъ нея въ сосѣдственные лѣсные уѣзды губерніи Волынской, остальная часть направляется въ южныя губерніи и особенно къ Одесскому порту.

Сообразно съ этимъ раздѣленіемъ, представляемъ напередъ слѣдующія свѣдѣнія объ отправкахъ хлѣба изъ помѣщичьихъ имѣній по Днѣпру, въ 1847 году.

	Изъ Каневскаго уѣзда.		Изъ Кіевскаго уѣзда.		Изъ Васильковскаго уѣзда.		Изъ Черкасскаго уѣзда.		ВООБЩЕ.	
	Четверти.	Пуды.	Четверти.	Пуды.	Четверти.	Пуды.	Четверти.	Пуды.	Четверти.	Пуды.
Пшеницы.										
На Ржищевской пристани	4,520	87,300	.	77,100	1,200	.	.	.	5,720	164,400
— Каневской	.	3,800	.	.	.	.	.	.	.	3,800
— Ходоровской . . .	.	25,000	.	.	.	.	.	.	.	25,000
— Трахтимировской .	.	2,500	.	.	.	.	.	.	.	2,500
— Кіевской	.	.	.	.	.	33,000	.	.	.	33,000
— Трипольской . . .	.	.	.	.	4,390	.	.	.	4,390	.
Итого .	4,520	118,600	.	77,100	5,590	33,000	.	.	10,110	228,700
Р ж и.										
На Ржищевской пристани	5,617	76,500	1,682	66,390	2,200	.	.	.	9,499	142,890
— Каневской	.	100	.	.	.	.	.	.	.	100
— Ходоровской . . .	.	4,500	.	.	.	.	.	.	.	4,500
— Трахтимировской .	.	2,400	.	.	.	.	.	.	.	2,400
— Трипольской . . .	.	.	200	4,600	5,630	.	.	.	5,830	4,600
— Кіевской	.	.	.	.	.	53,000	.	.	.	53,000
— Черкасской . . .	.	.	.	.	.	.	.	4,000	.	4,000
Итого .	5,617	83,500	1,882	70,990	7,830	53,000	.	4,000	15,329	211,490
О в с а.										
На Ржищевской . . .	3,300	17,900	190	56,297	.	.	.	.	3,490	74,197
— Трипольской . . .	.	.	215	.	2,500	.	.	.	2,715	.
— Трахтимировской .	.	400	.	.	.	.	.	.	.	400
— Каневской	.	900	.	.	.	.	.	.	.	900
— Кіевской	.	.	.	.	13,000	.	.	.	13,000	.
— Черкасской . . .	.	.	.	.	.	.	.	190	.	190
Итого .	3,300	19,200	405	56,297	15,500	.	.	190	19,205	75,687
Крупъ и пшена.										
На Ржищевской пристани	.	34,900	.	20,740	.	.	.	.	.	55,640
— Кіевской	.	.	.	.	.	34,300	.	.	.	34,300
— Трипольской . . .	.	.	.	3,100	.	90	.	.	.	3,190
— Трахтимировской .	.	300	.	.	.	.	.	.	.	300
Итого .	.	35,200	.	23,840	.	34,390	.	.	.	93,430
Проса.										
На Ржищевской . . .	.	.	.	7,150	.	.	.	.	.	7,150
Гречихи.										
На Ржищевской . . .	.	.	.	2,250	.	.	.	.	.	2,250
— Трипольской. . .	.	.	.	3,100	200	.	.	.	200	3,100
Итого .	.	.	.	5,350	200	.	.	.	200	5,350
Ячменя.										
На Ржищевской . . .	200	.	111	2,400	.	.	.	.	311	2,400
Гороху.										
На Ржищевской . . .	.	.	485	1,500	.	.	.	.	485	1,500
— Трипольской . . .	.	.	.	.	.	394	.	.	.	394
Итого .	.	.	485	1,500	.	394	.	.	485	1,894

	Изъ Каневскаго уѣзда.		Изъ Кіевскаго уѣзда.		Изъ Васильковскаго уѣзда.		Изъ Черкасскаго уѣзда.		Вообще.	
	Четверти.	Пуд.	Четверти.	Пуд.	Четверти.	Пуд.	Четверти.	Пуд.	Четверти.	Пуд.
Сѣмя льняное.										
На Ржищевской . . .	.	.	.	4,350	.	.	.	.	.	4,350
Муки ржаной.										
На Кіевской	.	.	.	.	.	40,000	.	.	.	40,000

Слѣдовательно изъ общаго количества хлѣба, отправляемаго на Днѣпровскихъ пристаняхъ, доставляется къ нимъ:

		Четвертей.		Пудовъ.
Изъ Каневскаго уѣзда		13,637	и	256,500
— Кіевскаго —		2,287	—	248,577
— Васильковскаго —		29,120	—	160,784
— Черкасскаго —		.		4,190

Отправляется съ пристаней:

		Четвертей.		Пудовъ.
Кіевскаго уѣзда:	Кіевской	13,000	—	160,300
	Ржищевской	18,710	—	454,777
	Трипольской	13,136	—	11,164
Каневскаго —	Каневской			4,800
	Ходоровской			29,500
	Трахтимировской			5,600
Черкасскаго —	Черкаской			4,190
	Итого .	44,846	и	670,331

Это количество отпуска хлѣба съ Днѣпровскихъ пристаней относится, какъ сказано, къ 1847 году, и составляетъ около $\frac{1}{10}$ части всего хлѣба, поступившаго въ тотъ годъ въ продажу.

Чтобы опредѣлить различія въ движеніи хлѣбныхъ продуктовъ по этому пути впродолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, представляемъ слѣдующія свѣдѣнія объ ихъ отпускѣ, а также и о привозѣ, когда онъ случался, впродолженіе 10 лѣтъ съ 1835 по 1844 на пристаняхъ судоходныхъ дистанцій: Кіевской и Черкасской *.

* Эти свѣдѣнія заимствованы изъ отчетовъ управленія X Округа Путей Сообщенія. Считаемъ нужнымъ пояснить, что Кіевская дистанція по р. Днѣпру, простирается отъ устья р. Припяти, на 93 вер. выше г. Кіева, до м. Ходоркова, на 79 верстъ, ниже; все протяженіе этой дистанціи 187 вер.; въ ней заключаются слѣдующіе пункты отправленія и привоза товаровъ: устья рѣкъ: Припяти, Тетерева и Десны, пристани Кіевская, Трипольская и Ржищевская; Черкасская дистанція, отъ м. Ходоркова до впаденія р. Тясмина въ Днѣпръ на границѣ Кіевской губерніи; въ этой дистанціи протяженія 188 вер., а пристани на ней: Ходоровская, Трахтимировская, Каневская и Черкасская; размѣры этихъ дистанцій равно относятся и ко всѣмъ прочимъ предметамъ сплава.

I. КІЕВСКАЯ ДИСТАНЦІЯ.	1835. Количество.	1835. Цѣнность. руб. асс.	1836. Количество.	1836. Цѣнность. руб. асс.	1837. Количество.	1837. Цѣнность. руб. асс.	1838. Количество.	1838. Цѣнность. руб. асс.
а) Зерновой хлѣбъ:								
Пшеницы привезено	.	.	.	.	.	.	пудовъ. 6,000	6,00
отправлено	пудовъ. 174,969	156,835	пудовъ. 130,033	227,745	пудовъ. 6,500	7,700	136,741	202,3
Ржи привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	55,443	52,840	131,790	136,762	.	.	54,413	27,1
Овса привезено	.	.	.	.	.	.	1,040	16
отправлено	28,420	14,549	45,398	25,757	5,000	2,100	56,299	22,30
Ячменя отправлено	4,009	6,451	12,2^6	27,870	.	.	2,285	1,09
Гречихи привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	25,143	18,942	29,385	20,247	.	.	103,537	34,46
Гороху привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	10,728	5,462	12,314	10,850	.	.	13,484	8,1
б) Мука:								
Крупичатой привезено	.	.	.	.	7,524	9,315	.	.
отправлено	52,493	181,083	67,256	227,045	.	.	70,250	214,23
Пшеничной привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	3,257	9,957	409	703	.	.	379	1
Ржаной привезено	.	.	.	.	четвертей. 2,342	14,548	пуд. 500, четв. 4,631	39,03
отправлено	241,170	265,447	507,584	572,600	4,591	31,398	пуд. 6,744, четв. 13,657	75,31
Гречневой привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	120	80	.	.	пуд. 360, четв. 7,062	36,34
Солода привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	20	200	.	.	.	.	.	.
в) Крупа:								
Гречневыхъ привезено	.	.	.	.	.	.	четверти. 516	4,81
отправлено	2,295	1,460	44,195	30,762	.	.	пуд. 33,333, четв. 1,889	52,8
Ячныхъ привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	550	665	.	.	.	.	.	.
Пшена привезено	.	.	.	.	.	.	пудовъ. 700	1,0
отправлено	11,346	11,025	95,597	157,031	.	.	71,849	86,4

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	.	.	.	.	.	пудовъ 2,000	1,100	.	.	.	.
пудовъ 122,546	208,648	пудовъ 221,568	84,242	пудовъ 94,949	25,801	121,397	60,287	пудовъ 297,076	72,840	пудовъ 383,536	98,391
22,305	18,310	99,310	21,150	270,432	61,700	500 17,500 3,319	150 5,720 1,310	189,392	35,975	186,435	25,649
пуд. 20,570 четв. 100	9,537	28,480	7,219	26,727	5,137	1,138	240	23,863	6,170	20,189	3,132
250	200	.	.	8,218	2,002	.	.	900	100	.	.
48,517	19,014	23,601	5,846	50,999	15,809	3,430 1,600 500	1,670 500 200	400 30,333	100 9,010	18,407	2,370
14,525	10,779	8,359	3,272	8,399	2,035	1,519	284	2,960	800	3,502	1,658
25,615 25,615	80,240 80,240	41,975	38,117	65,585	71,845	34,860	31,430	148,227	67,197	363,426	187,739
491	1,200	1,975	1,709	666	219	.	.	2,050	640	3,400	1,020
5,705	5,765	четверт. 247	1,037	.	.	20,337	14,755	12,160	2,385	11,207	1,671
28,429	32,880	пудовъ 370,480 четверт. 27,425	109,470 68,450	248,700	72,845	32,580	10,240	173,561	45,073	462,049	72,426
2,050	2,360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	80	пудовъ 1,861	870	2,441	1,799	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1,000	570	.	.	.	.
.	.	.	.	1,475	430	.	.	.	.	.	.
5,832	5,692	80	365	.	.	.	.	3,000	930	.	.
15,763	17,534	6,206	2,858	14,478	6,260	.	.	15,581	3,100	31,700	8,091
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	пудовъ 2,499	799	.	.	.	.	пудовъ 1,435	224	1,665	316
пудовъ 300	360	300	150	.	.	пудовъ 1,000	600	.	.	.	.
80,089	103,093	41 970	12,740	пудовъ 44,575	22,232	28,255	14,122	126,354	35,100	107,462	27,747

II. Черкасская дистанція.	1835.		1836.		1837.		1838.	
	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.
а) *Зерновой хлѣбъ.*		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
Пшеницы отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ржи привезено	.	.	.	.	пудовъ. 200	60	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Овса привезено	.	.	.	.	четверти. 1,520	3,600	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ячменя отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Гречихи отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Гороха отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
б) *Мука.*								
Крупичатой отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Пшеничной отправлено	.	.	.	.	пудовъ. 5,018	1,369	.	.
Ржаной отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
в) *Крупа.*								
Гречневыхъ отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Пшена отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.

Изъ этой таблицы видно, что количество отпуска хлѣба изъ Кіевской губерніи не возвышается постоянно, а соотвѣтствуетъ, во-первыхъ: здѣшнимъ урожаямъ, во-вторыхъ: урожаю въ губерніяхъ, въ которыхъ требуется отсюда хлѣбъ. Въ 1837 году отправлено по Днѣпру самое незначительное количество, менѣе 60,000 пудовъ; но зато въ обильный 1844 годъ отпускъ возвышался до 1.700,000 пуд. разнаго хлѣба, изъ котораго половина пшеницы въ зернѣ и мукѣ и пшена. Означенные въ таблицѣ привозные продукты надобно считать, по большей части, принадлежащими здѣшней же губерніи, перемѣщенными съ одной Днѣпровской пристани на другую; поэтому мы не вводимъ ихъ въ слѣдующій общій перечень массъ хлѣба, отправляемыхъ съ пристаней Кіевской губерніи.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб.сер.		руб. сер.		руб.сер.
.	.	.	.	7,907	3,540	22,249	11,128	52,120	18,600	14,374	4,265
.	.	четверти. 406	1,300	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	пудовъ. 3,900	2,000	7,212	3,020	17,774	3,653	13,175	347	800	136
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	21,889	5,684	6,255	1,328	20,165	8,517	21,790	5,175	четвер. 1,000 пуды. 78,274	800 9,942
.	.	.	.	.	.	пудовъ. 1,936 четв. 50	440 85	.	.	.	.
.	.	1,500	814	8,799	2,613	.	.	3,442	448	.	.
.	.	.	.	.	.	пудовъ. 14,405	4,270	532	72	.	.
.	.	.	.	.	.	2,370	1,805	1,570	974	1,060	1,420
.	.	600	300	.	.	.	.	5,180	2,075	.	.
.	.	пудовъ. 1,400 четверти 800	690 3,800	1,544	722	9,472	2,700	19,087	4,862	.	.
.	.	.	.	440	155	.	.	.	.	.	.
.	.	пудовъ. 400	192	4,200	1,970	3,965	1,535	799	167	6,200	1,900

	Число четвертей.	Число пудовъ.
Въ 1835 году	.	582,843
— 1836 —	.	1.076,397
— 1837 —	4,591	11,500
— 1838 —	22,608	539,674
— 1839 —	100	379,200
— 1840 —	28,235	883,967
— 1841 —	.	874,000
— 1842 —	.	331,185
— 1843 —	.	1.122,427
— 1844 —	1,000	1.712,539
Среднимъ числомъ ежегодно, полагая въ четв. по 9 п.	.	802,246

Полагая среднимъ грузомъ судовъ, сплавляющихъ хлѣбъ по Днѣпру, 3,000 п., для подъема означеннаго количества продуктовъ требуется не менѣе 160 судовъ.

Главныя пристани на Днѣпрѣ Кіевъ, Ржищевъ и Черкасы. Къ послѣдней изъ нихъ байдаки подходятъ догружаться небольшими партіями.

Въ Кіевѣ самый значительный складъ хлѣба, преимущественно привозимаго изъ Васильковскаго уѣзда—въ каменномъ трехъэтажномъ магазинѣ тамошнихъ помѣщиковъ Графовъ Браницкихъ, выстроенномъ на самомъ берегу Днѣпра. Въ немъ было въ ссыпкѣ разнаго хлѣба, въ 1845 г. до 600,000 пудовъ. Въ другихъ хлѣбныхъ магазинахъ хранилось купеческаго хлѣба: ржаной муки до 500,000 пудовъ, пшеничной и крупичатой—365,000 пудовъ, въ зернѣ ржи 70,000 пуд. и пшеницы 60,000 пудовъ. Большая часть этого хлѣба отправляется водою въ Минскую и Могилевскую губерніи. Въ Ржищевѣ находится довольно большихъ 10 складочныхъ магазиновъ, изъ которыхъ 3 помѣщичьихъ, 3 Еврейскихъ и 4 принадлежатъ мѣщанамъ Христіянамъ. Въ нихъ можетъ быть помѣщено болѣе 300,000 пудовъ хлѣба. За складъ въ этихъ магазинахъ продуктовъ обыкновенно платится въ мѣсяцъ отъ 6 до 8 р. сер. за 10,000 пудовъ. По положенію м. Ржищева на границѣ двухъ уѣздовъ и въ сосѣдствѣ третьяго Васильковскаго уѣзда, также удаленнаго отъ Одесской торговли, пунктъ этотъ считается однимъ изъ важнѣйшихъ на Днѣпрѣ въ Кіевской губерніи. Въ Ржищевѣ съ открытія рѣки по 1 Іюля въ 1847 нагрузилось на пристани до 200 байдаковъ, изъ которыхъ десятая часть набирала соль, прочіе хлѣбъ и крупу. Байдаковъ, принадлежащихъ Ржищевскимъ купцамъ, находится 12, и всѣ составляютъ собственность Евреевъ. Иногороднныхъ купцовъ ежегодно бываетъ съ открытіемъ судоходства: Христіанъ 50 и Евреевъ до 40 человѣкъ. Всѣ они покупаютъ болѣе хлѣбъ и крупу. Солью запасаются одни Кременчугскіе купцы.

Фрактовыя цѣны на перевозку хлѣба водою измѣняются по разстоянію между пунктами перевозки, по состоянію воды, количеству сплавляемыхъ продуктовъ и т. п. Говоря о судоходствѣ по Днѣпру, мы упомянули выше объ этомъ предметѣ; опредѣлимъ теперь подробности сплава хлѣбныхъ продуктовъ, имѣющія вліяніе на цѣны ихъ въ мѣстахъ доставки. Въ этомъ мы будемъ основываться на договорахъ, заключаемыхъ судохозяевами съ владѣльцами продуктовъ на сплавъ, и приведемъ въ примѣръ нѣсколько такихъ условій. Такъ въ 1843 году Радомысльскій мѣщанинъ Еврей подрядился доставить въ Могилевъ и Шкловъ на собственныхъ 3 полубайдакахъ 5,212 пудовъ хлѣба и 2,957 пудовъ разнаго другаго товара, принадлежавшихъ тремъ другимъ Евреямъ Могилевскимъ купцамъ, пріѣзжавшимъ для закупокъ въ Кіевъ. Судохозяинъ принялъ на себя

отвѣтственность, чтобы на пути кладь не подмокла отъ дождей, отъ неосторожности водоливовъ и отъ другихъ случаевъ. Онъ обязался предохранять товаръ и отъ всякой другой порчи, и если мука начнетъ сгораться, то долженъ сдѣлать перекладку кулей. На пути онъ не долженъ нигдѣ напрасно останавливаться и идти какъ можно поспѣшнѣе, но не подвергая опасности судовъ. За огнемъ онъ имѣетъ самое строгое наблюденіе и, въ случаѣ пожара отъ неосторожности, отвѣчаетъ за товары; но освобождается отъ отвѣтственности въ случаѣ разбитія судовъ отъ подводныхъ пней, отъ сильной бури и отъ громоваго удара; но и въ этихъ случаяхъ обязанъ принять всѣ мѣры къ спасенію и просушкѣ груза. Если на пути вода убудетъ, то судохозяинъ обязался дѣлать перегрузки, сколько возможно будетъ, и нанявъ еще нѣсколько судовъ, разложить на нихъ кладь, такъ чтобы не было остановки въ слѣдованіи; въ случаѣ же, если и послѣ этого невозможно будетъ продолжать пути, то судохозяинъ вправѣ тогда выждать прибыли воды. По прибытіи въ г. Могилевъ, онъ долженъ выгрузить кладь своими рабочими на берегъ, но не далѣе 10 саж. отъ воды, а владѣльцы груза обязаны принять отъ него кладь не позже шести дней; за каждый лишній день простоя они платятъ судохозяину по 10 р. сер. Послѣдній отвѣчаетъ за оказавшійся при пріемѣ недостатокъ, превышающій 5 фунтовъ на четверть.

За доставку означеннаго количества клади до Могилева положена плата по 10 к. сер. съ пуда, а если потребуется доставить часть клади, но не менѣе 6,000 пудовъ отъ Могилева въ Шкловъ, то прибавляется за то по 1 к. сер. на пудъ. Въ случаѣ убыли воды на этомъ послѣднемъ пути перегрузокъ не дѣлать на счетъ судохозяина, а по прибытіи въ Шкловъ кладь должна быть отъ него принята немедленно. При заключеніи этого контракта выдано изъ фрахтовой платы 300 р. сер., остальное по сдачѣ всей клади на мѣстахъ доставки.

На такихъ же почти условіяхъ заключаютъ и всѣ вообще контракты на доставку хлѣба вверхъ по Днѣпру; измѣненія и различія бываютъ незначительныя; главныя въ фрахтовой цѣнѣ: доставляютъ обыкновенно изъ Кіева и Ржищева за плату: въ Шкловъ отъ 10 до 11, въ Бобруйскъ—по 9½ и 10 к. сер., въ самый дальній пунктъ отъ Кіева въ Борисовъ отъ 14 до 26 к. сер.

Перевозкою хлѣба вверхъ на байдакахъ и полубайдакахъ преимущественно занимаются Чернобыльскіе (въ Радомысльскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Припяти) и Ржищевскіе Евреи, которымъ принадлежитъ большая часть судовъ.

Здѣшніе пароходы тоже берутъ на себя иногда доставку хлѣба вверхъ по Днѣпру. Приводимъ контрактъ, заключенный въ Іюлѣ 1847 г. Управленіемъ

Днѣпровскаго Пароходства съ тремя купцами Евреями. Управленіе обязалось доставить принадлежащій Евреямъ хлѣбъ въ зернѣ, мукѣ и крупѣ 11,913 пуд. отъ пристаней Прохоровской и Андрушевской въ г. Могилевъ, однимъ ходомъ, пока можно будетъ посредствомъ парохода, а въ случаѣ невозможности, на судахъ рабочими людьми, нанятыми отъ Управленія. По прибытіи въ Могилевъ выгружать кладь на берегъ не далѣе 25 саж. и переносить ее въ анбары. Управленіе отвѣчаетъ за порчу товара отъ подмочки, и обязано послѣ ненастья на пути хлѣбъ пересушивать на парусахъ, на берегу. Въ такомъ случаѣ Управленіе отвѣчаетъ при сдачѣ хлѣба за недостатокъ, превышающій 70 пудовъ на все количество ржи (3,250 пуд.), 30 пудовъ на овесъ (9,200 пуд.) и 5 фунт. на каждую четверть муки и крупъ. Цѣна за доставку договорена 11½ к. сер. за пудъ, всего на сумму 1,370 р. сер.; при нагрузкѣ выдается Управленію ⅓ всей фрахтовой суммы, а остальныя ⅔ по прибытіи товара на мѣсто. При выгрузкѣ не задерживать парохода далѣе 6 дней, а за простой платятъ по 10 р. сер. за каждыя сутки.

За два года передъ тѣмъ Пароходное Управленіе заключило подобный же контрактъ съ управляющимъ однимъ значительнымъ имѣніемъ: по этому контракту съ открытіемъ весны пароходъ съ судами долженъ былъ отправиться къ Ржищевской пристани для нагрузки тамъ 25,000 пудовъ помѣщичьяго хлѣба и доставить его въ Могилевъ за плату по 8 к. сер. съ пуда, а если понадобится и изъ Могилева въ Шкловъ съ надбавкою за то ¼ к. сер. на пудъ. Прочія условія почти такія же, какія опредѣлены въ первомъ контрактѣ.

Вообще фрахтовыя цѣны за доставку кладей пароходами не ниже цѣнъ за провозъ на простыхъ судахъ, не смотря на то, что пароходы имѣютъ передъ послѣдними столь значительныя преимущества по независимости ихъ отъ противныхъ вѣтровъ, по огромности грузовъ, какіе могутъ буксировать въ одинъ разъ, по малому числу людей, требуемыхъ для управленія перевозкой и т. п., доставка на нихъ кладей должна бы обходиться гораздо дешевле, чѣмъ на обыкновенныхъ судахъ, и это подтверждается повсемѣстнымъ опытомъ.

Внизъ по Днѣпру отпусковъ почти не бываетъ кромѣ лѣса и лѣсныхъ издѣлій, но случаются, хотя и рѣдко, примѣры отправки хлѣбныхъ продуктовъ въ Одессу. Замѣтимъ подобный случай, бывшій въ 1847 г., какъ лучшее доказательство чрезвычайной смѣлости и предпріимчивости Евреевъ въ торговлѣ. Въ Маѣ 1847 г. два Еврейскіе байдака, нагруженные 16,000 пудами пшеницы, принадлежавшей другому купцу тоже Еврею, отправились внизъ по Днѣпру. Кромѣ байдаковъ судохозяинъ не имѣлъ никакого другаго имущества, и несмо-

тра на то ему вѣрили доставку груза почти на 10,000 р. сер. цѣною, через опасные пороги, через которые съ трудностію могли проходить весною того года даже плоты. Но смѣлый Еврей благополучно прошелъ всѣ опасныя мѣста, сдалъ пшеницу въ Одессѣ, продалъ тамъ на дрова свои байдаки, уже ветхіе и возвратился съ значительнымъ барышемъ.

Другая часть хлѣба, поступающаго въ продажу, закупается въ имѣніяхъ мелкими промышленниками и самими помѣщиками и отправляется сухопутно по большей части на подводахъ, прибывшихъ съ деревянными издѣліями, смолою и дегтемъ, въ Радомысльскій уѣздъ и въ лѣсистые уѣзды Волынской губерніи, также въ г. Бердичевъ для перепродажи. Въ слѣдующей таблицѣ показано количество, мѣста и назначеніе закупокъ этого рода, сдѣланныхъ въ 1847 году.

	Пшеницы.	Ржи.	Муки ржаной.	Гороха.	Гречихи.	Проса.	Ячменя.	Овса.	Крупъ гречневыхъ.
	Число четвертей, считая въ одной 2 корца.								
Изъ Сквирскаго уѣзда:									
Въ Радомысльскій уѣздъ .	3,110	3,123	138	103	78	20	94	850	43
— г. Бердичевъ .	1,825	1,450	.	50	250	.	450	815	180
— Волынскую губернію	1,425	872	.	25	125	50	75	600	15
Изъ Бердичевскаго уѣзда:									
Въ г. Бердичевъ .	4,360	5,600	1,200	700	500	.	780	5,200	320
— Волынскую губернію	6,800	3,200	.	.	260	140	120	4,500	.
— Радомысльскій уѣздъ .	2,100	180	.	.	520	.	1,020	.	190
Изъ Кіевскаго уѣзда:									
Въ Радомысльскій.	1,190	4,090	.	840	210	.	400	2,060	520
Всего закуплено въ имѣніяхъ	21,010	18,515	1,338	1,718	1,943	210	2,939	14,025	1,268
Изъ того числа:									
Въ г. Бердичевъ .	6,385	7,050	1,200	750	750	.	1,230	6,015	500
— Радомысльскій уѣздъ .	6,400	7,393	138	945	808	20	1,514	2,910	753
— Волынскую губернію	8,225	4,072	.	25	385	190	195	5,100	15

Вообще отправлено по означеннымъ направленіямъ до 63,000 четвертей разнаго хлѣба, изъ числа которыхъ около 24,000 въ Бердичевъ, до 22,000 въ Радомысльскій уѣздъ и 17,000 четверт. внѣ губерніи, въ Волынскіе уѣзды.

Для сбора продуктовъ, назначаемыхъ въ лѣсныя мѣста Кіевской губерніи, служатъ мѣстечки: Паволочь, Фастовъ, Ходоровъ, Брусиловъ, Коростышевъ, а въ Волынскую губернію г. Бердичевъ и тѣже самыя мѣстечки. Въ означенныхъ пунктахъ есть небольшіе магазины и лавочки, въ которыхъ складывается весь хлѣбъ, закупаемый съ доставкою на малыя разстоянія.

За исключеніемъ этихъ количествъ продуктовъ, сплавленныхъ съ Днѣпровскихъ пристаней, остальная часть проданнаго въ 1847 г. хлѣба отправлена сухопутно на югъ въ Одессу, Херсонъ, а также въ губерніи Екатеринославскую и Таврическую, преимущественно изъ южныхъ и западныхъ уѣздовъ Кіевской губерніи. Вотъ приблизительное исчисленіе отпусковъ по этому направленію.

Изъ уѣздовъ.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Гречиха.	Просо.	Горохъ.	Сѣмя льняное и конопляное.	Мука ржаная.	Мука пшеничная.	Крупа и пшено.
	Четвертей.								Пудовъ.		
Каневскаго . .	29,720	3,706	526	800	.	.	.	.	.	.	600
Черкасскаго. .	31,950	4,270	.	4,750	.	90	16	20	.	.	740
Чигиринскаго .	40,326	7,948	.	3,800	520	570	.	.	.	.	.
Сквирскаго . .	86,537	26,070	6,055	11,800	2,190	4,205	1,666	363	6,600	.	.
Уманскаго . .	93,444	9,770	719	20,071	.	.	.	.	.	.	2,970
Липовецкаго. .	92,631	7,185	465	16,410	60	.	.	.	.	6,303	6,520
Васильковскаго.	51,080	600	444	3,790	.	.	.	.	.	7,900	.
Таращанскаго .	80,130	8,443	3,540	6,850	1,394	500	40	.	.	.	21,980
Звенигородскаго	52,690	5,054	1,850	500	.	300	.	.	.	.	.
Бердичевскаго .	71,214	1,220	520	7,200	.	.	.	240	.	.	4,894
Кіевскаго . .	4,216	.	285	6,780	160	.	.	.	.	.	724
Радомысльскаго	7,646	14,269	564	2,200	115	5	151	.	.	.	125
Всего .	641,284	85,175	14,935	81,960	4,436	5,670	1,873	623	6,660	14,203	38,547

Въ 1847 году, по причинѣ значительнаго спроса на хлѣбъ за границу и по выгоднымъ на него цѣнамъ, все почти количество его, показанное въ послѣдней таблицѣ, отправлено въ Одессу. Самые значительные отпуски были изъ уѣздовъ: Сквирскаго, Уманскаго, Липовецкаго, Бердичевскаго и Таращанскаго. Эти пять уѣздовъ доставили 423,700 четв., болѣе ⅔ всего количества пшеницы, отправленной въ Одессу изъ Кіевской губерніи. Одна изъ причинъ столь зна-

чительнаго отпуска пшеницы изъ означенныхъ уѣздовъ, заключается въ томъ, что большая часть тамошнихъ имѣній посредственной величины и состоятъ въ арендномъ содержаніи поссессоровъ, которые весь расчетъ арендованія, выручку платы и прибыли основываютъ на пшеницѣ; потому они прилагаютъ всѣ усилія къ произведенію возможно большаго количества этого продукта. Между тѣмъ въ уѣздахъ по-Днѣпровскихъ преобладаетъ сахароварство и винокуреніе, потому и отпуска изъ нихъ хлѣба въ Одессу менѣе, а уѣзды болѣе сѣверные и западные почти не принимаютъ участія въ хлѣбной Одесской торговлѣ, снабжая своими излишками лѣсныя мѣста Бѣлоруссіи. Складочными пунктами на Одесскомъ пути служатъ г. Умань, мѣстечки: Богуславль, Златополь, Бѣлая-Церковь, Липцы и г. Сквира.

Хлѣбная торговля Кіевской губерніи съ Одессою производится черезъ купцовъ Евреевъ, черезъ повѣренныхъ Одесскихъ торговыхъ домовъ и здѣшнихъ помѣщиковъ, отправляющихъ собственные или купленные продукты въ г. Одессу отъ себя. Евреи обыкновенно скупаютъ большія партіи по предварительному сношенію съ Одесскими купцами и потому рѣдко испытываютъ неудачи; притомъ они сами присутствуютъ при продажахъ и, постоянно слѣдя за ходомъ торговли съ свойственною имъ проницательностію, всегда почти успѣваютъ въ своихъ операціяхъ, производя ихъ обдуманно и расчетливо. Но и они дѣлаютъ ошибки въ предпріятіяхъ и преимущественно это случается съ ними при усиленныхъ требованіяхъ и возвышеніи цѣнъ; тогда они стараются одни передъ другими пользоваться обстоятельствами, вдаются въ большіе риски, запутываются въ своихъ расчетахъ, увлекаясь жадностію забываютъ осторожность, и вмѣсто прибыли находятъ убытки и несостоятельность. Но это случается и съ другаго званія и происхожденія людьми, слишкомъ увлекающимися возвышенностью цѣнъ и успѣхами другихъ. Примѣры такихъ отчаянныхъ предпріятій были нерѣдки, во время огромнаго требованія хлѣба въ Одессѣ въ 1847 году.

Помѣщики, доставляющіе свои продукты въ Одессу, сами или сбываютъ ихъ съ возовъ на рынкахъ, или складываютъ въ собственныхъ и наемныхъ магазинахъ. Въ первомъ случаѣ для продажи употребляются маклера и факторы изъ Евреевъ, во второмъ продажа поручается торговымъ коммиссіонерамъ, постоянно проживающимъ въ Одессѣ. За наемъ магазина обыкновенно платится 2 к. сер. въ мѣсяцъ съ четверти, коммиссіонеру назначается 2 процента отъ вырученной суммы или отъ чистаго дохода; но тогда въ расходъ обыкновенно принимаются только издержки въ Одессѣ. На наемъ магазина, пересыпку

зерна и т. п., факторы и маклера получаютъ отъ ½ до процента. — Въ обоихъ случаяхъ успѣхъ продажи зависитъ отъ большаго или меньшаго требованія, а также и отъ удачнаго выбора коммисіонера или фактора; случалось прежде слышать жалобы на притѣсненія въ магазинахъ при пріемѣ проданной пшеницы во время меньшаго требованія, и что не разъ, послѣ перемѣрки до половины транспорта, приходилось дѣлать новыя условія и уступки, чтобы только избавиться отъ притѣсненій пріемщиковъ. Жаловались также и на коммисіонеровъ, которые будтобы обмѣнивали ввѣренные имъ на продажу продукты на другіе худшіе, купленные ими по дешевѣйшей цѣнѣ для этой спекуляціи.

Трудно опредѣлить до какой степени справедливы слухи объ этихъ продѣлкахъ, но болѣе достовѣрно то, что нѣкоторые неосторожные продавцы, употребившіе за повѣренныхъ и прикащиковъ Евреевъ при транспортахъ, отправляемыхъ въ Одессу, нерѣдко раскаявались въ своей довѣренности; эти прикащики иногда допускаютъ обмѣнъ на мѣстѣ склада, имѣя сношенія съ находящимися при Одесскихъ магазинахъ своими сотоварищами, и нѣтъ ничего опаснѣе, какъ довѣрять подобнымъ людямъ заготовленіе продуктовъ, наемъ подводъ и отправку ихъ. Во всякомъ случаѣ какія бы ни были стѣсненія и издержки въ магазинахъ Одесскихъ, доставка самими помѣщиками продуктовъ своихъ въ Одессу предпочитается продажѣ на мѣстѣ въ имѣніяхъ здѣшнимъ купцамъ, которые безъ явныхъ выгодъ не пускались бы на подобные риски. Зная цѣны доставки продукта и нѣкоторыхъ издержекъ въ Одессѣ, легко опредѣлить эту выгоду въ въ числахъ. Средняя цѣна на пшеницу:

	За четверть. Руб.	Коп.
На мѣстѣ въ 1847 г. была	3	70
Доставка въ Одессу стоила	1	75
Кромѣ того на возъ давали по 28½ к. сер. на смазь или на четверть		4
За прокатъ мѣшковъ		7
— 2 гарнца на намѣръ при сдачѣ		12
1 четверть обходится въ Одессѣ	5	68

Средняя цѣна въ Одессѣ на хорошую пшеницу въ 1847 была 6 р. 85 к. сер., слѣдуетъ исключить 1½ проц. на маклера и разъѣзды или 11 к. сер., а всего исключить 5 р. 89 к. сер. изъ Одесской цѣны одной четверти. Слѣдовательно при продажѣ въ Одессѣ на рынкахъ, не складывая въ магазины и не употребляя коммисіонеровъ, получается чистой выгоды 96 к. сер. отъ четвер-

ти, что составляетъ 14§, тѣже самые, какіе Евреи полагаютъ на случай недостатка при доставкѣ.

Цѣны на хлѣбные продукты въ Кіевской губерніи, какъ и во всѣхъ почти другихъ краяхъ Россіи, весьма измѣнчивы и непостоянны. Онѣ раздѣляются въ торговлѣ на два разряда: цѣны рыночныя или базарныя, и цѣны оптовыя. Первыя тѣ, которыя установляются на торгахъ и ярмаркахъ въ городахъ, мѣстечкахъ и селеніяхъ; онѣ относятся къ мелкой торговлѣ хлѣбомъ съ возовъ; слѣдовательно имъ подлежатъ продукты крестьянъ и другихъ земледѣльцевъ, производящихъ хлѣбъ собственнымъ трудомъ. Оптовыя цѣны устанавливаются на значительныхъ торговыхъ пристаняхъ на покупку и продажу большихъ партій хлѣба между промышленниками; отъ этихъ же цѣнъ, хотя часто съ значительнымъ пониженіемъ, зависятъ продажныя сдѣлки на хлѣбъ между помѣщиками и промышленниками внутри губерніи. Впрочемъ оптовымъ цѣнамъ на Днѣпровскихъ пристаняхъ подлежатъ только продукты, отправляемые въ Бѣлоруссію, а продажа хлѣба, доставляемаго въ Одессу, зависитъ уже отъ тамошнихъ оптовыхъ цѣнъ и отъ всѣхъ обстоятельствъ, имѣющихъ на нихъ вліяніе.

Свѣдѣнія о цѣнахъ на продукты, какъ и все вообще статистическія данныя, тѣмъ болѣе могутъ принести пользы, чѣмъ большій періодъ времени они въ себѣ заключаютъ, позволяя сравнивать между собою постепенныя ихъ измѣненія. Съ этою цѣлью мы извлекли изъ прежнихъ и новѣйшихъ дѣлъ существовавшія здѣсь цѣны на хлѣбные продукты за слѣдующіе періоды: а) въ г. Кіевѣ съ 1743 по 1754 годъ, б) въ Кіевскихъ городахъ съ 1797 по 1801 г., в) съ 1835 по 1839 г., г) съ 1840 по 1848 годъ.

Представляемъ ихъ въ слѣдующихъ четырехъ таблицахъ:

I. Въ 1763 году по представленію Сенатора Графа Воронцова о необходимости привести къ единству цѣны на провіантъ и фуражъ между короною и земледѣльцами, послѣдовалъ ВЫСОЧАЙШІЙ Указъ изъ Воинской Коммиссіи во всѣ Губернскія Канцеляріи о собраніи и представленіи свѣдѣній о цѣнахъ на провіантъ и фуражъ, существовавшихъ въ городахъ и уѣздахъ за 10 лѣтъ до уничтоженія внутреннихъ пошлинъ, т. е. съ 1743—1754 годъ. Изъ уцѣлѣвшей въ здѣшнихъ дѣлахъ таблицы, представленной тогда Кіевскимъ Магистратомъ, видно, что въ означенный промежутокъ времени существовали въ Кіевѣ на ржаную муку, пшено и овесъ слѣдующія цѣны, низшія и высшія за каждый мѣсяцъ. *

* Числа съ лѣвой стороны въ каждой графѣ означаютъ низшія цѣны, а съ правой—высшія.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.
				К	о
1743 года.	Ржаной муки пудъ	10 — 11	10 — 12	10 — 12	8 — 9
	Пшена	19 — 20	16 — 21	20 — 24	20 — —
	Овса четверть	24 — 30	26 — 30	28 — 30	24 — 28
1744 —	Ржаной муки пудъ	.	9 — 10	8 — 9	8 — 9
	Пшена	9 — 36	11 — 15½	10 — 13	10 — 11
	Овса четверть	21 — 30	30 — 34	30 — 36	28 — 36
1745 —	Ржаной муки пудъ	10 — 12	12 — 14	12 — 13	11 — 14
	Пшена	14 — 18	14 — 16	11 — 18	11 — 16
	Овса тетверть	34 — 48	44 — 48	44 — 58	48 — 52
1746 —	Ржаной муки пудъ	9 — 10	8 — 10	8 — 10	9 — 10
	Пшена	12 — 14	12 — 14	12 — 14	11 — 14
	Овса четверть	44 — 48	42 — 48	46 — 52	44 — 48
1747 —	Ржаной муки пудъ	11 — 12	12 — 14	10 — 11	12 — 14
	Пшена	14 — 16½	14 — 16	13 — 17	12 — 16
	Овса четверть	44 — 56	50 — 60	36 — 58	52 — 58
1748 —	Ржаной муки пудъ	.	8 — 9	8 — 12	8 — 12
	Пшена	20 — 22½	10 — 20	20 — 21½	24 — 30
	Овса четверть	44 — 50	18 — 60	58 — 66	56 — 68
1749 —	Ржаной муки пудъ	.	24 — 25	22 — 25	24 — 32
	Пшена	.	44 — 52	42 — 50	52 — —
	Овса четверть	120 — 140	130 — 150	134 — 160	132 — 160
1750 —	Ржаной муки пудъ	.	10 — 11	7 — 10	7 — 8
	Пшена	25 — 32	26 — 32	18 — 26	18 — 23
	Овса четверть	29 — 37	32 — 31¾	26 — 33¾	24 — 32
1751 —	Ржаной муки пудъ	7 — 10	7 — 8	7 — —	6 — 7
	Пшена	10 — 12	10 — 12	8 — 11	7½ — —
	Овса четверть	17 — 18	17 — 21	16 — 25	16 — 19
1752	Ржаной муки пудъ	8 — 10	7 — 8	8 — —	7 — 8
	Пшена	8 — 10	7 — 9¾	7 — 8	7 — 9
	Овса четверть	16 — 21½	17 — 23	16 — 19	19 — 21
1753 —	Ржаной муки пудъ	9 — 10	10 — —	9 — 10	8 — 10
	Пшена	11 — 15	10½ — 13	9 — 11	8 — 12
	Овса четаерть	21 — 27	21 — 32	28 — 38	29 — 35

Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
п		т	й		к	н.	
7 — 9	7 — 9	7 — 9	8 — 10	8 — 10	8 — 12	9 — —	9 — 10
18 — 21	11 — 18	16 — 20	12 — 16	11 — 16	13 — 16	11 — 14	11 — 12
26 — 30	24 — 28	28 — 31	26 — 32	24 — 34	26 — 40	28 — 30	28 — 30
7 — 8	7 — —	7 — 8	8 — 11	8 — 11	8 — 10	8 — 10	8 — 10
10 — 11	9 — 10	10 — 12	11 — 18	11 — 18	12 — 14	10 — 11	11 — 14
30 — 38	32 — 36	36 — 40	36 — 44	35 — 41	28 — 32	24 — 38	30 — 38
12 — 14	.	12 — 14	12 — 13	10 — 12	9 — 10	9 — 10	9 — 10
14 — 16	.	14 — 16	13 — 14½	14 — 17	14 — 17	14 — 18	14 — —
50 — 60	.	56 — 68	48 — 64	46 — 52	42 — 50	48 — 52	44 — 52
9 — 10	9 — 12	9 — 12	9 — 12	11 — 14	10 — 12	10 — 11	10 — 12
13 — 14	12 — 11	12 — 16	12 — 14	14 — 15	13 — 17	14 — 16	14 — 15
42 — 50	41 — 50	52 — 56	40 — 56	30 — 40	30 — 40	39 — 42	40 — 44
9 — 12	8 — 10	.	8 — 10	9 — 11	7 — 9	8 — 9	8 — 9
14 — 18	13 — 16	16 — 19	10 — 26	20 — 26	15 — 21	17 — 21	20 — 23
50 — 60	40 — 56	61 — 72	52 — 72	48 — 56	50 — 53	50 — 54	48 — 52
8 — 11	13 — 15	.	16 — 18	15 — 17	15 — 18	18 — 20	20 — 22
15 — 28	25 — 35	38 — 44	.	48 — 51	42 — 50	40 — 50	40 — 48
48 — 60	32 — 64	76 — 90	94 — 168	92 — 110	101 — 110	110 — 116	116 — 110
28 — 36	30 — 31	.	12 — 20	13 — 15	11 — 13	10 — 11	9 — 10
59 — 64	48 — 57	48 — 52	.	26 — 36½	23 — 28	28 — 35½	24 — 30
0 — 152	108 — 120	96 — 160	36 — 160	56 — 66	31 — 38	38 — 37½	28 — 34¼
6 — 7	6 — 7	5 — 6	6 — —	6 — 7	6 — 7	7 — 8	7 — 16
22 — 26	10 — 22	14 — 17	14 — 17	14 — 18	9 — 14	7 — 10	8 — 11
22 — 26	21 — 27	20 — 26	16 — 25	19 — 24	19 — 24	19 — 23	14 — 21
6½ — 7	6½ — ..	.	6 — 7	7 — 9	8 — 9	8 — 10	7 — 8
7 — 19	7½ — 8½	.	7 — 8	8 — 9½	7 — 9	7 — 9	8 — 10
6 — 20	19 — 20	16 — 25	16 — 25	16 — 27	16 — 20	16 — 18¾	16 — 18¾
8 — 9	7 — 8	.	7 — 9	8 — 9	8 — 9	9 — —	9 — —
7 — 10	8 — 9	7 — 8	8 — 9½	7½ — 11	10 — 11	11 — 17	10 — 11½
7 — 21	19 — 21	21 — 26	21 — 27	16 — 21	19 — 22	21 — 24	20 — 25
9 — 10	8 — 10	.	8 — 9	8 — 10	8 — 10	8 — 9	9 — —
7½ — 11½	10 — 11½	.	10 — 11½	10 — 14	10 — 12	8½ — 11½	8½ — 10
33 — 36	33 — 37	34 — 53	27 — 40	21 — 36	18 — 27	24 — 27	24 — 27

Выводимъ изъ этихъ чиселъ слѣдующія среднія годовыя цѣны на хлѣбные продукты въ Кіевѣ впродолженіе тогоже промежутка времени.

	Ржаной муки.	Пшена.	Овса.	
	За пудъ.		За четверть.	
	Копѣйки.		Руб.	Коп.
Въ 1743 году	9	16	.	29
— 1744 —	8½	12	.	34
— 1745 —	11½	14	.	50
— 1746 —	10	13½	.	44½
— 1747 —	10	17	.	54
— 1748 —	14	33	.	82½
— 1749 —	19½	41½	1	1
— 1750 —	8	18	.	24½
— 1751 —	7½	9½	.	19
— 1752 —	8	9½	.	20½
— 1753 —	9	11	.	31
Среднесложныя цѣны за 11 лѣтъ . .	10½	18	.	44½

II. ТОРГОВЫЯ ЦѢНЫ НА ХЛѢБНЫЕ ПРОДУКТЫ ВЪ ГОРОДАХЪ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ
съ 1797 — 1801 годъ.

	РОЖЪ.						ПШЕНИЦА.						ГРЕЧИХА.						ОВЕСЪ.						Д…
	Ц						В						Н						А						О Д…
	Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.
Кіевъ 1797 г.	1	.	1	45	1	50	3	10	4	35	3	85	1	15	1	30	1	10	.	74	1	50	1	50	.
1798 .	.		1	20	1	55	3	55	4	10	4	.	.	80	1	15	1	30	1	35	1	55	2	.	.
1799 .	.		3	.	.		.		0	50	7	50	1	95	2	50	2	35	3	22	2	10	2	40	3
1800 .	.		3	20	.		6	20	6	40	.		3	.	3	65	2	70	2	55	1	77	2	5	.
1801 .	.		.		.		.		6	60	.		2	25	.		1	92	1	90	1	79	1	43	.
средняя .	1	.	2	21	1	52	2	95	5	59	5	11	2	28	2	15	1	87	1	95	1	74	1	86	3
Васильковъ 1797 г.	.		1	45	1	35	.		3	90	4	20	.		.		1	20	.		1	60	1	40	.
1798 .	1	.	1	55	2	.	4	20	4	65	5	20	.	87	1	50	1	40	1	40	1	75	2	70	1
1799 .	1	85	2	60	3	10	5	50	6	32	7	42	1	70	2	10	2	35	2	70	2	52	2	45	2
1800 .	4	.	2	30	3	80	8	.	5	75	8	.	.		.		3	30	2	45	1	55	2	45	.
1801 .	3	30	2	20	2	10	7	.	0	10	5	95	3	.	.		1	50	1	90	1	55	1	25	.
средняя .	2	53	2	2	2	47	0	17	5	14	6	15	1	85	1	80	1	99	2	11	1	79	2	5	2
Радомысль 1797 г.	1	.	1	90	2	.	2	.	3	.	4	50	1	.	1	90	2	30	.	60	1	70	1	60	.
1798 .	1	50	1	30	2	40	3	50	3	.	3	60	1	.	1	.	1	20	1	60	1	90	2	40	1
1799 .	2	40	3	25	4	50	3	60	5	30	8	.	1	90	3	5	.		2	60	2	.	2	40	2
1800 .	5	.	3	2½	4	75	8	.	6	.	6	50	.		.		2	50	3	.	3	.	2	25	.
1801 .	4	.	3	.	3	.	7	.	8	.	7	.	2	50	.		1	50	2	.	.		1	50	.
средняя .	2	78	2	49	3	33	4	82	5	6	5	92	1	60	1	98	1	87	1	96	2	15	2	7	1
Сквиро 1797 г.	.	70	1	20	1	45	2	.	3	70	3	60	1	.	.		1	32	.	60	1	90	1	40	.
1798 .	1	.	1	50	2	50	3	.	4	.	4	50	1	35	.		2	.	1	35	1	80	3	.	1
1799 .	2	55	3	55	3	75	5	5	6	5	6	20	2	62	.		3	30	3	55	3	75	2	50	2
1800 .	4	.	2	50	3	55	0	10	6	.	6	.	3	12	.		2	50	2	50	2	40	1	60	4
1801 .	2	20	2	10	1	55	6	.	4	75	5	35	2	40	2	50	1	30	1	50	1	40	.	80	2
средняя .	2	9	2	17	2	30	4	43	4	90	5	13	2	9	2	50	2	10	1	90	2	11	1	86	2
Липогоры 1797 г.	1	.	1	60	1	30	2	40	2	40	3	20	1	40	1	40	1	30	.	50	1	.	1	20	.
1798 .	1	.	1	20	2	20	2	20	3	.	3	60	.		.		2	40	.		.		.		2
1799 .	2	.	2	60	3	40	3	50	5	.	5	50	2	40	.		.		3	.	.		.		.
1800 .	4	.	2	20	3	20	7	.	6	.	.		3	60	.		.		.		.		2	40	3
Тараща 1801 .	2	45	2	.	1	85	7	60	5	10	4	60	2	76	1	45	.		1	83	1	20	.	95	2
средняя .	2	9	2	32	2	39	4	51	4	30	4	22	2	54	1	42	1	85	1	77	1	10	1	52	2
Липовецъ 1797 г.	1	.	1	40	1	80	2	50	3	.	4	.	1	80	.		1	60	1	75	1	.	1	80	2
1798 .	1	20	2	.	2	.	2	50	2	70	2	70	1	25	1	60	1	50	2	50	1	80	2	60	2
1799 .	2	.	2	40	2	50	2	70	3	25	4	.	2	50	3	.	3	.	2	75	2	.	2	50	2
1800 .	3	40	3	.	3	50	5	50	6	.	6	20	3	30	4	50	4	90	2	40	2	.	1	87	3
1801 .	3	50	2	50	1	50	7	.	5	.	4	.	4	.	3	.	1	80	1	50	1	50	.	80	3
средняя .	2	30	2	26	2	26	4	4	3	99	4	18	2	57	2	42	2	56	1	98	1	66	1	91	2
Махновка 1797 г.	1	20	1	50	1	70	2	.	2	40	2	80	1	80	2	.	1	90	.	90	1	50	1	50	1
1798 .	1	35	1	25	1	50	2	50	3	.	3	50	1	60	1	90	1	95	1	75	2	.	2	75	2
1799 .	1	30	2	20	2	60	3	50	3	50	3	60	1	95	1	75	1	75	2	90	2	25	2	.	3
1800 .	3	.	3	.	3	25	4	25	5	50	6	50	2	50	3	50	.		2	25	2	25	1	50	2
1801 .	2	90	2	.	2	.	6	75	5	.	5	.	3	20	.		.		1	30	1	30	1	30	2
средняя .	1	99	1	99	2	21	3	80	3	88	4	28	2	21	2	28	1	86	1	82	1	80	1	81	2
Черкасы 1797 .	1	.	1	80	.		.		.		.		.		.		.		.	75	1	50	1	50	.
1798 .	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.		1	50	.		.
1799 .	.		.		.		.		.		.		.		.		.		2	.	2	60	2	.	2

…ень.		Просо.			Мука ржаная.			Мука пшеничная.			Крупа гречневая.			Пшено.		
О И Ч Е Т В Е Р Т И.																
Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.
к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
.	1 45	1 20	1 85	.	. 90	1 50	1 37	2 17	3 45	3 5	.	3 80	3 .	3 35	4 50	3 .
.	.	.	.	.	. 97½	1 27	1 69	2 92	3 23	5 3	2 50	3 15	4 25	2 65	4 10	5 30
.	3 50	2 40		.	2 25	2 52	3 52	5 25	4 65	5 25	4 50	.	7 50	6 .	6 35	8 90
.	.	4 75	4 .	.	4 5	2 77	3 48	6 .	4 87	4 98	7 60	7 20	7 .	10 25	9 50	7 30
.	.	.	.	.	2 55	2 32	2 11	4 50	4 27	4 24	.	.	.	7 40	7 20	5 50
.	2 47	2 75	2 92	.	2 15	2 9	2 44	4 17	5 11	4 51	4 86	4 71	5 44	5 93	6 33	6 .
.	.	.	2 15	1 50	.	1 60	1 40	.	.	4 35	.	.	.	.	3 80	3 60
95	2 30	1 80	2 35	2 80	1 10	1 65	2 30	4 37	4 80	5 40	.	3 90	5 .	3 41	4 .	5 70
20	.	3 .	2 60	.	2 25	2 90	3 60	5 80	6 75	7 72	5 .	5 43	5 50	5 70	6 90	.
.	.	.	.	5 .	4 37	2 85	4 .	8 .	6 30	5 .	.	6 25	6 .	.	.	7 50
.	.	4 .	.	3 .	2 6	1 68	1 50	4 87	4 31	3 75	6 .	.	.	8 .	8 .	6 .
7	2 30	2 93	2 36	3 7	2 44	2 13	2 56	5 76	5 54	5 84	5 50	5 16	5 60	5 70	5 .	5 70
40	2 30	2 .	2 90	3 40	.	.	2 60	.	.	.	.	.	5 .	3 .	4 .	6 80
10	2 .	1 40	1 40	2 50	1 80	1 60	3 .	4 .	3 50	4 .	2 50	2 14	3 20	3 20	3 .	4 .
.	.	2 50	3 25	.	3 .	4 10	5 .	4 .	5 75	9 .	3 20	4 50	.	4 .	6 25	.
.	.	.	.	.	6 .	4 25	5 75	.	7 .	7 50	.	.	.	9 50	12 .	9 60
.	.	.	.	.	5 .	3 85	3 80	7 75	0 .	5 .	.	.	.	7 50	9 60	7 50
25	2 18	1 96	2 51	2 95	3 95	3 45	4 3	5 25	6 31	7 12	2 85	3 32	4 10	5 44	6 97	6 97
20	1 79	1 50	1 20	1 37	. 80	1 50	1 87	2 20	4 .	4 25	2 50	3 .	3 32	3 .	4 .	3 77
.	1 80	1 40	2 .	2 .	1 10	.	3 .	4 .	4 50	5 .	3 .	.	5 .	3 .	4 .	5 .
.	.	2 5	3 .	3 10	3 5	3 67	4 50	5 50	6 45	6 60	.	.	.	5 7	5 92	6 80
.	2 15	4 10	.	2 10	4 50	3 .	4 .	6 45	6 40	6 50	.	.	7 55	8 .	8 .	7 10
40	1 50	2 40	2 80	1 30	2 50	2 65	2 10	6 50	5 40	5 75	.	.	.	6 .	6 .	4 40
86	1 81	2 29	2 25	1 97	2 39	2 16	3 9	4 93	5 35	5 69	1 83	3 .	5 29	5 1	5 58	5 41
20	1 20	1 40	1 40	1 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4 .	.
.	.	1 20	2 .	2 70	.	.	.	.	.	.	2 60	.	.	.	.	5 .
.	.	2 40	3 20	3 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5 .	7 20	5 .
.	2 80	4 .	2 .	3 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8 .	4 50	6 40
.	1 50	2 65	1 60	1 45	2 60	.	2 20	.	.	.	.	.	.	6 30	6 20	4 .
20	1 83	2 33	2 4	2 35	2 60	.	2 20	.	.	.	2 60	.	.	6 43	5 47	5 58
1 20	1 70	1 50	.	1 50	1 20	2 .	2 10	3 .	3 40	4 50	3 60	.	3 .	.	.	3 .
1 80	1 80	.	.	.	1 28	2 56	2 50	3 .	3 .	3 .	2 56	3 20	5 12	.	.	.
1 90	2 .	.	.	.	5 50	3 .	3 .	3 .	3 60	4 50	5 .	5 50	6 .	.	.	.
3 .	3 .	.	.	.	3 80	4 .	4 50	6 .	8 .	5 80	6 .	9 .	10 .	.	.	.
1 75	1 50	.	.	.	3 60	2 70	2 .	7 50	5 20	4 50	.	.	.	.	.	.
1 93	2 .	1 50	.	1 50	2 47	2 85	2 82	4 50	4 64	5 6	4 29	5 90	6 3	.	.	3 .
.	2 .	1 50	1 75	.	1 40	2 20	2 80	2 30	3 50	3 80	3 10	3 75	5 50	3 .	3 80	5 50
75	2 90	1 50	1 51	1 95	2 .	2 45	2 75	3 50	4 20	4 50	3 75	4 20	4 30	3 75	4 20	4 30
.	2 40	1 95	1 75	1 75	2 75	2 40	3 75	4 50	4 50	4 60	4 30	5 60	6 .	4 30	5 60	6 .
.	2 25	3 .	.	3 50	4 30	5 60	5 .	4 75	6 50	8 50	5 80	7 80	8 60	5 80	7 80	5 60
01	1 60	3 .	.	.	4 80	3 50	3 70	8 20	7 10	7 10	8 20	7 20	7 20	8 20	7 10	7 10
27	2 23	2 19	1 78	2 40	3 5	3 23	3 60	4 65	5 16	5 70	5 3	5 71	6 32	5 1	5 70	6 30
.	2 30	1 40	2 25	2 .	1 20	2 .	2 .	2 80	4 50	4 .	.	.	3 20	2 80	4 50	.
.	.	.	.	.	1 40	1 60	2 .	3 20	4 .	4 .	2 56	3 20	3 84	.	.	.
.	2 40	2 60	.	4 .	2 30	3 90	.	4 .	.	4 80	.	.	6 40	.	7 .	5 .

[illegible]	Рожь.			Пшеница.			Гречиха.			Овесъ.			[illegible]
	Ц			Ѣ			Н		А	О		Д	
	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р.
1800 г.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 50	2 .	1 80	1 20	.
1801 .	.	2 10	.	.	.	.	2 40	.	1 30	.	. 70	1 20	1
средняя .	1 .	1 95	.	.	.	.	2 40	.	1 90	1 58	1 62	1 47	1
Чигиринъ 1797 г.	.	1 80	2 .	.	.	3 .	1 60	.	1 80	.	.	1 50	.
1798 .	1 80	1 60	1 60	3 .	3 30	3 50	1 80	2 .	2 .	1 50	1 20	1 50	1
1799 .	1 60	3 .	3 50	3 50	5 .	7 .	2 .	.	.	1 50	1 20	1 80	.
1800 .	4 .	3 .	2 60	6 .	5 10	4 .	4 .	.	4 80	1 80	1 20	1 20	2
1801 .	2 90	2 40	2 45	3 50	3 20	3 50	2 40	1 75	2 .	1 .	1 .	1 10	1
средняя .	2 57	2 20	2 43	4 .	4 20	4 20	2 36	1 87	2 65	1 45	1 15	1 42	1
Екатеринополь 1797 г.	. 75	2 .	2 10	1 60	4 .	3 40	. 70	1 20	1 40	. 45	2 .	1 80	.
1798 .	2 30	1 40	2 20	3 40	2 80	2 80	1 90	.	.	1 80	1 60	2 20	1
Звенигородка 1799 .	2 20	3 35	3 20	2 80	5 25	6 10	.	.	.	2 40	2 60	2 20	2
1800 .	3 90	3 50	3 50	5 10	5 .	5 .	.	.	.	2 50	2 50	2 70	2
1801 .	3 40	2 90	2 60	5 .	4 60	4 40	.	.	2 50	2 70	2 30	1 80	2
средняя .	2 51	2 63	2 72	3 58	4 33	4 14	1 30	1 20	1 95	1 97	2 20	2 14	1
Уманъ 1797 г.	.	1 60	1 60	.	2 60	2 60	1 10	.	.	. 60	1 20	1 .	.
1798 .	1 10	1 40	1 90	3 10	3 .	3 40	.	.	.	1 10	1 80	2 .	1
1799 .	2 25	2 60	3 .	3 75	4 50	4 50	.	.	.	2 40	1 20	1 4	1
1800 .	3 25	2 60	3 80	6 .	6 .	6 .	.	.	.	1 15	2 50	2 60	1
1801 .	3 50	1 50	1 60	6 50	2 50	3 60	.	.	.	2 60	2 .	1 30	2
средняя .	2 52	1 91	2 32	4 83	3 72	4 2	1 10	.	.	1 57	1 74	1 59	1
Богуславъ 1797 г.	.	2 10	1 70	.	4 45	4 40	.	1 60	1 40	.	1 25	1 92	
1798 .	1 40	1 60	2 20	3 10	4 10	4 50	. 90	1 30	2 .	1 25	1 80	2 30	1
1799 .	2 55	3 40	4 25	4 65	7 .	7 50	2 50	3 8	3 30	2 60	1 90	2 55	2
1800 .	4 95	2 50	4 .	1 40	5 .	6 20	3 75	3 60	2 75	2 65	1 90	2 35	4
1801 .	2 70	2 52	2 10	5 75	5 75	5 10	2 50	2 50	1 57	2 .	1 70	1 30	2
средняя .	2 97	2 42	2 85	5 22	5 25	5 48	2 41	2 41	2 20	2 12	1 71	2 8	2

III. ТОРГОВЫЯ ЦѢНЫ НА ХЛѢБНЫЕ ПРОДУКТЫ

(Цѣны на продукты весеннія, осеннія и зимнія каждаго года означены на ассигнаціи, а среднія по четыремъ рублямъ ассигнаціями).

	Рожь Весною	Рожь Осенью	Рожь Зимою	Пшеница Весною	Пшеница Осенью	Пшеница Зимою	Гречиха Весною	Гречиха Осенью	Гречиха Зимою	Овесъ Весною	Овесъ Осенью	Овесъ Зимою	Весною
Кіевскій 1835 г.	15 45	7 44	6 40	.	.	.	.	.	.	11 6	5 60	4 37	17
1836 .	5 10	3 71	3 71	.	.	.	.	.	.	3 61	2 30	2 .	4
1837 .	3 71	4 23	3 80	.	.	.	.	.	.	2 .	2 12	2 .	
1838 .	4 90	7 58	8 71	.	.	15 25	.	.	3 75	2 .	3 13	2 47	
1839 .	8 50	11 4	5 49	14 .	18 .	19 21	4 50	8 20	7 63	2 30	4 .	.	3
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1 88	1 69	1 40	3 50	1 50	4 30	1 12	2 4	1 43	1 5	. 87	. 67	2
Радомысльскій 1835 г.	17 60	8 92	6 37	.	.	.	.	.	.	11 75	6 .	4 62	16
1836 .	4 80	5 91	4 12	.	.	.	.	.	.	3 75	3 80	2 75	6
1837 .	3 75	5 34	5 75	.	.	.	.	.	.	2 50	3 50	3 75	4
1838 .	6 .	7 56	2 42	.	.	2 80	.	.	4 50	3 75	3 74	4 .	5
1839 .	8 42	15 35	19 81	16 .	18 62	23 27	4 50	9 81	12 60	3 90	5 50	.	5
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	2 3	2 15	2 22	4 .	4 65	4 22	1 12	2 45	2 13	1 28	1 12	. 91	1

…ень.		Просо.			Мука ржаная.			Мука пшеничная.			Крупа гречневая.			Пшено.		
О	Н		Ч	Е	Т	В	Е	Р	Т	И.						
Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.
р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
1 80	1 50	.	.	3 .	5 .	2 80	2 90	8 .	.	.	.	.	.	.	.	.
1 95	1 40	2 .	1 82	1 55	2 80	2 25	2 45	3 80	4 30	4 45	.	.	.	.	.	.
1 52	1 90	2 .	1 93	2 63	2 54	2 51	2 18	3 96	4 26	4 31	2 56	3 20	4 48	2 80	5 75	8 .
.	1 65	1 60	1 80	2 .	1 60	2 .	2 40	3 20	4 .	3 70	.	.	.	.	.	.
.	.	2 .	2 .	2 .	2 10	1 80	2 .	3 50	3 80	3 80	.	.	.	.	.	.
1 50	1 50	2 .	4 .	3 70	2 .	3 50	4 .	3 80	5 40	7 80	.	.	.	.	7 .	.
1 30	1 30	3 20	2 60	2 40	4 50	3 40	2 80	6 50	5 50	4 80	3 .	.	.	8 50	5 20	4 90
1 90	2 30	2 50	2 .	2 .	2 80	2 80	2 85	4 .	3 80	4 .	.	.	.	5 .	5 .	4 .
2 21	1 68	2 26	2 48	2 42	2 60	2 70	2 81	4 20	4 50	4 82	3 .	.	.	4 75	5 73	4 40
1 60	1 60	1 10	1 80	1 60	.	2 40	2 40	.	4 20	4 80	1 40	4 80	4 80	4 70	4 90	4 90
.	2 .	1 90	.	2 85	2 40	.	2 80	4 60	3 .	3 40	4 80	.	4 90	4 90	.	4 90
.	2 20	2 65	.	.	2 80	3 50	4 10	3 40	5 40	5 15	.	.	.	4 90	.	.
.	.	.	2 80	2 90	4 10	3 95	3 95	5 25	5 40	5 40	.	.	.	5 .	5 50	5 50
2 30	2 .	2 90	2 40	2 .	3 95	3 40	3 20	5 40	4 80	4 90	.	.	.	5 50	4 80	4 40
1 95	1 95	2 13	2 26	2 33	3 31	3 31	3 29	4 16	4 56	4 69	3 10	4 80	4 85	5 .	5 6	4 92
1 5	1 .	1 35	1 60	1 60	1 .	1 70	1 70	2 40	3 40	3 40	4 .	4 50	4 45	4 .	4 50	4 40
1 50	1 90	1 15	4 40	1 80	1 20	1 60	2 10	3 20	.	4 20	3 .	3 60	3 80	2 75	3 10	3 50
1 60	1 60	2 35	2 .	.	2 65	3 .	3 50	4 30	5 .	5 25	6 25	7 .	.	3 .	7 .	.
2 .	2 50	3 .	3 .	3 50	3 75	3 .	4 .	5 80	6 50	6 50	6 50	6 50	.	6 .	6 .	6 .
1 50	1 40	4 .	1 50	1 40	4 25	2 .	2 .	6 75	3 .	4 .	7 .	5 .	4 .	6 .	3 50	3 50
1 53	1 68	2 37	1 90	2 7	2 57	2 27	2 66	4 49	4 47	4 67	5 35	5 32	4 6	4 75	4 82	4 35
.	1 50	.	.	.	.	.	2 20	.	.	4 50	.	.	4 10	.	4 30	4 45
1 75	2 45	.	2 50	2 50	1 55	1 90	2 40	.	.	4 50	2 20	2 60	3 50	2 40	5 .	4 40
2 50	3 25	2 65	3 20	2 .	3 40	3 75	4 65	6 .	7 50	.	4 60	.	.	5 50	6 .	2 25
2 .	2 85	5 .	3 10	3 10	6 73	3 10	4 40	.	.	.	.	.	.	10 .	7 75	6 70
2 15	1 50	2 73	2 90	1 57	2 90	2 82	2 42	.	.	.	.	.	.	6 .	6 15	3 90
2 10	2 31	3 46	2 92	4 4	3 65	2 83	3 21	6 .	7 50	4 50	3 40	2 10	3 80	5 97	6 24	5 54

въ кіевскихъ уѣздахъ съ 1855 ÷ 1859 годъ.

пятилѣтній періодъ переложены на серебро по тогдашнему курсу, считая одинъ рубль серебромъ равнымъ

4 25	4 25	.	.	.	14 5	7 33	6 75	16 35	8 90	8 84	33 80	19 90	14 50	47 73	25 22	16 12
.	.	.	.	.	4 82	4 12	4 12	8 25	7 86	7 86	10 12	9 60	9 5	12 50	11 25	11 25
3 10	3 10	.	.	.	4 12	1 37	4 5	7 86	9 2	9 62	8 50	6 25	6 20	11 25	10 6	9 60
3 80	2 80	.	.	5 5	5 73	6 75	7 89	7 87	12 70	10 25	7 40	6 10	8 60	10 92	13 50	12 59
7 97	7 17	5 50	9 27	9 80	7 50	16 45	17 25	15 .	19 70	20 37	8 60	16 55	15 78	13 18	18 90	19 91
1 19	1 6	1 37	2 32	1 85	1 81	1 95	1 99	2 18	2 90	3 14	3 42	3 4	2 71	4 73	3 94	3 47
11 .	8 16	.	.	.	15 75	8 37	6 27	18 .	11 50	9 92	31 50	10 15	14 82	38 50	18 15	18 87
6 15	4 .	.	.	.	4 55	5 58	4 12	7 54	8 58	6 50	12 35	8 66	8 25	15 65	11 16	11 .
5 90	5 25	.	.	.	4 12	5 25	6 .	6 62	8 6	9 .	8 37	9 57	9 62	11 .	12 .	12 25
5 32	5 85	.	.	9 .	6 .	7 95	8 90	10 50	18 36	17 40	9 50	9 93	11 37	12 25	14 27	16 .
10 53	15 22	9 .	10 6	11 .	8 90	14 45	16 80	17 40	20 75	24 67	11 37	15 40	15 93	16 5	22 18	22 75
1 86	1 92	2 25	2 51	2 50	1 96	2 8	2 10	3 .	3 36	3 37	3 80	2 69	2 99	4 87	3 88	4 6

	РОЖЪ.						ПШЕНИЦА.						ГРЕЧИХА.						ОВЕСЪ.						Я…
	Ц						В						Н		А				О				Д		
	Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.
Васильковскій 1835 г.	17	.	8	37	6	75		.		.		.		.		.		.	16	50	9	12	7	50	20
1836 .	4	.	3	50	3	35		.		.		.		.		.		.	3	40	2	84	2	.	3
1837 .	3	50	4	25	4	17		.		.		.		.		.		.	2	.	2	30	2	30	2
1838 .	4	37	6	17	7	75		.		.		.		.		.		.	2	30	2	55	2	80	3
1839 .	7	10	17	7	17	40		.		.		.		.		.		.	3	5	5	87	6	50	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	79	1	97	1	97		.		.		.		.		.		.	1	30	1	13	1	.	1
Сквирскій 1835 г.	14	50	5	80	6	6		.		.		.		.		.		.	12	.	4	50	4	25	22
1836 .	4	70	2	40	2	40		.		.		.		.		.		.	3	50	2	40	2	40	6
1837 .	3	20	3	20	3	60		.		.		.		.		.		.	3	.	2	80	2	80	3
1838 .	4	.	6	.	7	.		.		.	18	95		.		.	6	.	2	20	3	35	3	20	3
1839 .	7	50	13	50	15	.	18	95	15	95	16	.	5	.	7	6	7	62	3	68	3	17	3	15	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	69	1	54	1	65	4	74	3	81	4	37	1	25	1	76	1	57	1	22	.	81	.	79	1
Бердичевскій 1835 г.	20	.	7	30	4	27		.		.		.		.		.		.	11	75	4	75	3	.	.
1836 .	4	10	3	50	3	50		.		.		.		.		.		.	3	.	2	75	2	75	6
1837 .	3	75	3	40	3	70		.		.		.		.		.		.	2	75	2	50	2	50	4
1838 .	4	.	6	37	6	62		.		.	11	65		.		.	4	50	2	50	2	47	3	10	3
1839 .	9	.	9	50	10	50	14	50	13	92	13	82	5	.	3	87	6	25	2	90	2	25	3	.	6
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	2	4	1	50	1	43	3	62	3	48	3	13	1	25	.	97	1	22	1	14	.	73	.	71	1
Липовецкій 1835 г.	14	50	6	.	8	.		.		.		.		.		.		.	12	25	4	.	4	.	14
1836 .	6	50	5	25	4	87		.		.		.		.		.		.	4	.	4	.	3	50	4
1837 .	1	87	4	70	3	75		.		.		.		.		.		.	3	50	3	.	2	37	4
1838 .	4	15	8	.	8	10		.		.	13	70		.		.	3	70	3	20	3	70	3	90	3
1839 .	8	50	13	57	16	80	13	70	14	75	16	.	4	.	5	48	6	37	4	50	5	5	6	60	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	92	2	7	2	7	3	42	3	48	3	71	1	.	1	37	1	26	1	37	.	98	.	97	1
Таращанскій 1835 г.	13	50	4	50	4	30		.		.		.		.		.		.	11	50	3	80	2	91	16
1836 .	4	.	3	.	2	15		.		.		.		.		.		.	2	97	2	90	1	65	3
1837 .	2	15	2	60	2	60		.		.		.		.		.		.	1	65	2	10	1	75	1
1838 .	3	5	5	85	6	60		.		.	13	85		.		.	3	75	1	87	2	73	2	75	2
1839 .	6	60	9	.	15	25	13	95	11	44	15	25	3	75	4	75	1	74	2	75	3	75	5	25	2
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	48	1	25	1	55	3	46	3	60	3	56	.	94	1	19	1	43	.	98	.	76	.	71	1
Уманскій 1835 г.	14	72	-	80	6	65		.		.		.		.		.		.	12	72	4	75	4	75	18
1836 .	6	65	3	50	3	75		.		.		.		.		.		.	4	73	3	42	3	42	5
1837 .	4	.	5	.	6	12		.		.		.		.		.		.	3	60	3	38	3	92	3
1838 .	6	50	9	.	9	25		.		.	10	30		.		.	4	50	4	10	3	97	4	.	4
1839 .	9	25	12	80	20	12	10	30	14	83	15	75	4	50	4	45	6	47	3	60	3	50	5	32	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	2	5	1	89	2	25	2	67	3	70	3	25	1	12	1	11	1	62	1	41	.	95	1	7	1
Звенигородскій 1835 г.	14	75	6	.	5	40		.		.		.		.		.		.	12	25	4	75	3	91	16
1836 .	3	68	3	76	4	32		.		.		.		.		.		.	3	.	3	25	2	69	3
1837 .	3	37	4	30	5	2		.		.		.		.		.		.	2	32	2	80	2	82	2
1838 .	4	35	4	54	6	35		.		.	12	2		.		.	4	62	2	25	2	52	2	75	2
1839 .	7	21	13	83	15	85	13	4	15	25	17	37	4	30	7	7	7	77	2	25	4	27	4	83	3
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	67	1	61	1	79	3	26	3	81	3	67	1	7	1	76	1	54	1	10	.	87	.	85	1

ЕНЬ.		ПРОСО.			МУКА РЖАНАЯ.			МУКА ПШЕНИЧНАЯ.			КРУПА ГРЕЧНЕВАЯ.			ПШЕНО.		
О	Й				Ч	Е	Т	В	Е	Р	Т	И.				
Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.
к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
50	8 .	.	.	.	17 25	8 45	8 75	20 .	20 .	19 50	42 .	23 90	19 50	42 .	30 .	19 50
75	2 50	.	.	.	3 80	3 75	3 40	8 25	6 75	7 25	13 .	10 .	9 .	13 .	10 .	9 .
.	3 .	.	.	.	3 65	4 13	5 .	7 75	8 .	8 .	8 .	8 50	8 .	9 .	9	8 .
.	4 25	.	.	.	5 62	5 92	7 67	9 .	15 50	15 50	8 .	8 30	8 15	8 50	12 .	12 .
79	6 78	.	.	.	6 90	14 75	15 50	15 .	17 .	17 50	8 .	18 96	18 80	11 .	16 25	18 25
49	1 22	.	.	.	1 85	1 85	1 71	3 .	2 80	2 93	3 85	3 53	3 7	4 12	3 96	3 24
.	8 50	.	.	.	15 50	8 60	4 65	15 50	10 .	9 .	46 .	15 .	13 50	45 .	15 .	13 50
.	3 .	.	.	.	4 80	3 .	3 .	7 50	6 .	6 .	12 .	8 .	8 .	10 50	9 .	8 .
20	3 20	.	.	.	4 .	4 .	4 25	8 .	8 .	9 .	7 50	7 .	7 .	12 .	10 .	19 .
.	4 50	.	.	8 .	5 .	7 .	8 .	10 .	20 .	20 .	8 .	11 .	11 .	11 .	13 25	13 50
60	7 7	8 .	8 16	8 32	8 55	14 81	18 .	20 .	16 25	17 50	11 50	14 23	15 47	13 50	18 32	16 62
21	1 21	1 50	2 4	1 79	1 93	1 77	1 79	3 5	3 1	3 7	4 25	2 56	2 65	4 60	3 17	3 13
45	5 35	.	.	.	23 50	5 85	5 22	27 25	11 70	8 60	.	20 .	13 50	.	15 50	15 50
50	4 50	.	.	.	5 22	4 3	4 3	8 20	7 50	13 50	13 50	11 75	11 75	13 50	11 75	11 75
50	3 35	.	.	.	4 3	4 50	4 50	7 50	8 .	9 .	11 75	8 25	7 82	11 75	9 20	9 60
62	4 62	.	.	5 35	4 85	8 85	8 12	19 50	12 .	13 30	9 .	8 87	8 87	13 25	15 .	12 50
75	4 72	7 .	7 72	7 70	8 .	10 88	10 50	15 50	16 .	16 .	9 .	10 50	10 50	16 .	15 45	15 40
24	1 12	1 75	1 93	1 63	2 28	1 61	1 62	3 44	2 76	2 72	2 70	2 97	2 81	3 10	3 34	3 14
.	6 .	.	.	.	13 .	6 .	6 .	15 25	11 .	11 .	23 50	14 .	14 .	23 50	20 .	20 .
60	4 10	.	.	.	4 95	4 57	4 50	11 .	8 90	8 90	11 .	10 .	9 .	12 50	12 50	11 .
80	3 2	.	.	.	4 50	1 45	3 97	8 98	8 50	8 .	9 .	8 50	7 50	11 .	9 50	9 .
85	4 19	.	.	3 70	4 85	8 50	8 60	9 6	13 50	15 20	6 50	8 50	8 60	11 .	11 .	12 90
75	6 .	5 70	8 .	8 .	8 60	11 57	14 21	15 21	15 65	16 95	8 60	10 82	14 .	12 90	13 75	14 87
20	1 16	1 42	1 50	1 21	1 73	1 75	1 85	2 97	2 8	3 5	3 18	2 53	2 65	3 54	3 33	3 38
50	3 25	.	.	.	11 65	6 15	5 15	17 .	8 75	8 25	32 50	18 .	9 .	39 .	17 62	8 50
90	1 90	.	.	.	4 85	3 85	2 60	7 50	7 50	8 50	10 25	8 25	6 50	9 75	8 75	7 .
25	2 25	.	.	.	2 60	3 30	3 30	8 50	9 50	9 50	6 50	6 50	8 50	7 .	8 50	8 50
75	2 75	.	.	6 .	4 75	7 .	6 .	11 .	15 25	15 25	7 50	8 50	8 50	8 50	10 25	11 .
50	6 .	6 .	6 50	6 50	8 .	10 40	17 .	15 58	16 90	17 .	8 50	9 .	14 50	11 .	13 .	16 62
81	. 80	1 50	1 62	1 81	1 73	1 45	1 80	3 28	2 89	2 82	3 26	2 41	2 25	3 81	2 99	3 58
75	5 75	.	.	.	11 62	6 75	6 37	13 7	8 25	8 25	28 50	11 .	11 .	23 75	18 75	16 50
90	3 90	.	.	.	6 75	3 8	3 60	9 25	8 .	8 .	11 .	7 50	7 50	15 50	9 .	9 .
90	4 7	.	.	.	3 70	4 87	6 25	8 .	9 50	9 50	7 75	8 .	8 12	9 .	9 .	9 50
50	4 75	.	.	5 50	8 50	8 41	6 25	9 50	11 50	12 50	8 25	8 62	6 25	10 .	8 75	8 50
.	9 8	5 50	5 19	10 .	9 25	10 63	18 37	12 50	15 77	19 88	9 25	10 9	15 12	9 50	11 22	18 27
15	1 37	1 37	1 27	1 93	1 89	1 69	2 19	2 61	2 85	2 90	3 23	3 75	2 66	3 69	2 73	3 13
37	4 50	.	.	.	12 91	5 50	4 93	16 20	10 30	8 92	34 25	17 84	13 60	41 27	17 50	15 75
35	3 22	.	.	.	3 15	3 75	3 93	7 47	9 50	8 .	9 25	9 87	9 37	8 75	11 .	19 28
37	2 79	.	.	.	3 20	3 90	4 55	7 20	10 75	10 40	8 75	7 25	7 87	8 62	8 50	9 62
32	3 82	.	.	6 12	3 97	5 56	6 41	11 .	12 25	12 87	6 52	8 15	10 12	9 80	10 50	11 50
92	10 7	5 75	8 50	9 55	6 22	12 17	13 88	13 82	16 32	18 65	8 75	14 25	17 52	12 12	15 75	21 31
8	1 22	1 4	1 12	1 96	1 47	1 51	2 8	2 77	2 98	3 .	3 47	2 89	2 92	4 8	3 16	3 42

	Рожь.						Пшеница.						Гречиха.						Овесъ.						
							Ц		Ѣ				Н		А				О			Д			
	Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.
Чигиринскій 1835 г.	21	75	9	50	8	50	.		.		.		.		.		.		13	.	5	50	5	.	18
1836 .	7	50	3	50	3	50	.		.		.		.		.		.		4	50	3	90	2	50	6
1837 .	3	50	4	82	6	15	.		.		.		.		.		.		2	50	2	50	2	50	9
1838 .	6	15	7	65	7	15	.		.		13	.	.		.		5	.	2	50	3	.	3	.	4
1839 .	7	15	16	5	19	60	13	.	15	50	14	77	5	.	7	50	8	.	3	.	6	25	7	50	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	2	30	2	5	2	94	3	25	3	88	3	47	1	25	1	87	1	62	1	97	1	3	1	2	1
Черкасскій 1835 г.	15	50	4	87	4	62	.		.		.		.		.		.		10	75	4	.	3	60	16
1836 .	3	25	2	92	2	50	.		.				.		.		.		2	50	2	50	2	.	3
1837 .	2	67	3	.	3	50	.		.		.		.		.		.		2	.	2	50	2	50	2
1838 .	3	50	4	97	5	45	.		.		12	.	.		.		4	50	2	50	3	20	3	20	2
1839 .	6	.	13	27	16	62	12	.	15	50	17	50	4	50	9	.	11	20	3	60	4	50	.		8
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	54	1	45	1	63	3	.	3	87	3	68	1	12	2	35	3	92	1	6	.	83	.	70	1
Каневскій 1835 г.	12	10	5	.	4	50	.		.		.		.		.		.		9	25	3	40	2	75	
1836 .	3	50	3	30	3	.	.		.		.		.		.		.		2	50	2	50	2	.	6
1837 .	3	.	3	40	3	80	.		.		.		.		.		.		2	.	2	50	2	50	3
1838 .	3	80	7	67	7	75	.		.		12	75	.		.		7	.	2	75	2	82	2	87	3
1839 .	7	75	13	50	12	37	13	.	15	12	18	90	4	50	7	87	10	15	2	94	4	2	5	95	4
средняя за 5 лѣтъ (на серебро)	1	50	1	64	1	87	3	25	3	78	3	95	1	12	1	97	2	14	.	97	.	76	.	80	.

IV. ТОРГОВЫЯ ЦѢНЫ НА ХЛѢБНЫЕ ПРОДУКТ

	Рожь весною р.	к.	Рожь осенью р.	к.	Рожь зимою р.	к.	Пшеница весною р.	к.	Пшеница осенью р.	к.	Пшеница зимою р.	к.	Гречиха весною р.	к.	Гречиха осенью р.	к.	Гречиха зимою р.	к.	Овесъ весною р.	к.	Овесъ осенью р.	к.	Овесъ зимою р.	к.	Весною р.
Кіевскій 1840 г.	5	23	4	61	5	28	5	50	4	50	4	75	2	30	2	30	2	28	1	40	1	4	1	27	2
1841 .	4	83	4	26	4	62	4	75	4	75	4	85	2	20	2	60	2	42	1	11	1	83	2	6	2
1842 .	4	80	2	65	2	23	5	10	4	47	3	27	2	38	2	55	1	50	2	25	1	41	1	35	2
1843 .	1	64	1	23	1	16	2	70	1	85	1	80	1	37	1	10	.	25	1	30	.	95	.	70	1
1844 .	1	25	1	91	1	1	1	90	2	20	2	12	.	75	1	25	1	42	.	70	1	15	1	27	.
1845 .	2	23	3	28	3	63	3	52	4	77	4	85	1	70	1	92	2	5	1	23	1	90	2	15	1
1846 .	3	7	2	91	3	13	3	10	3	10	3	22	1	90	2	.	2	10	2	30	1	35	1	40	1
1847 .	3	94	3	97	3	16	3	35	3	57	3	75	2	35	2	30	2	40	1	45	1	40	1	30	1
1848 .	2	90	3	18	3	38	3	55	3	40	3	92	2	30	2	32	2	42	1	25	2	20	2	66	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	3	23	3	11	3	7	3	71	3	62	3	[illegible]	1	91	2	4	1	95	1	45	1	47	1	58	1
Родомысльскій 1840 г.	5	30	4	45	4	94	5	40	5	50	5	50	3	.	2	85	2	62	1	52	1	70	[illegible]		3
1841 .	4	82	4	85	5	15	5	60	5	75	5	52	2	62	2	90	2	90	.		.		[illegible]		2
1842 .	5	15	3	7	2	90	5	82	3	12	3	.	3	.	3	42	2	47	2	45	1	92	1	70	3
1843 .	2	90	2	17	2	17	3	.	2	25	2	85	2	.	1	25	1	25	1	70	1	25	1	25	3
1844 .	2	17	2	25	2	37	2	85	3	5	3	5	1	25	1	35	1	42	.		.		.		2
1845 .	2	37	2	80	3	35	3	5	3	85	4	23	1	50	1	90	2	30	.		.		.		1
1846 .	3	90	2	90	2	90	4	50	4	20	4	20	2	65	2	60	2	60	.		.		.		2
1847 .	2	90	3	25	3	25	4	20	4	50	4	50	2	60	3	15	3	75	.		.		.		2
1848 .	3	25	3	90	3	90	4	50	5	90	5	90	3	15	3	40	3	40	.		.		.		3
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	3	61	3	29	3	43	4	33	4	20	4	31	2	42	2	53	2	46	1	89	1	62	1	47	2
Васильковскій 1840 г.	4	91	3	40	3	70	.		.		.		.		.		.		1	60	1	45	1	45	1
1841 .	3	90	4	33	4	7	3	40	4	8	4	35	1	62	1	58	3	12	1	16	2	21	2	20	1
1842 .	3	72	1	98	1	75	4	16	4	.	3	55	2	98	2	47	2	14	2	13	1	5	1	5	2
1843 .	1	70	.	80	.	80	2	45	1	60	1	60	1	88	.	80	.	80	1	25	.	75	.	53	1

...ЕНЬ.		ПРОСО.			МУКА РЖАНАЯ.			МУКА ПШЕНИЧНАЯ.			КРУПА ГРЕЧНЕВАЯ.			ПШЕНО.		
	О		Н		Ч	Е		Т	В		Е	Р		Т	И.	
Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.
к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
50	7 .	.	.	.	20 50	9 .	8 25	22 35	11 .	11 .	34 50	18 50	18 .	38 .	20 50	19 75
25	3 75	.	.	.	7 50	4 22	3 75	11 .	10 50	10 50	17 50	11 .	10 .	19 .	11 50	10 .
50	4 25	.	.	.	3 75	4 50	5 25	10 50	10 50	10 50	10 .	10 .	10 .	10 .	10 .	10 .
25	4 25	.	.	5 50	5 25	6 75	0 75	10 50	13 75	13 75	10 .	10 25	10 25	10 .	11 75	11 75
.	7 73	5 50	9 47	11 45	6 75	17 48	21 45	13 75	18 72	21 70	10 25	11 72	10 20	11 75	20 23	24 71
27	1 35	1 37	2 36	2 12	2 19	2 10	2 27	3 10	3 22	3 37	4 0	3 22	3 22	4 44	3 69	3 81
?	5 25	.	.	.	18 50	5 60	5 55	19 .	10 .	10 .	34 .	15 .	13 50	35 50	15 .	14 50
.	2 50	.	.	.	3 75	3 35	3 .	8 75	10 .	10 .	8 50	8 .	7 .	9 50	9 .	8 .
50	2 50	.	.	.	3 40	3 60	4 .	10 .	10 50	10 50	7 .	7 .	7 .	8 .	8 .	8 .
50	3 50	.	.	5 .	4 60	7 45	7 50	10 75	12 75	14 .	7 25	8 .	8 .	8 75	10 .	10 .
50	10 50	5 .	7 25	10 65	7 50	11 80	17 67	14 .	18 41	19 60	8 .	14 .	17 85	10 .	15 .	19 7
12	1 21	1 25	1 81	1 97	1 71	1 74	1 83	3 12	3 8	3 20	3 23	2 60	2 66	3 59	2 85	2 97
50	5 50	.	.	.	12 .	5 55	4 85	12 50	8 87	7 .	31 .	16 .	11 50	.	17 .	15 75
50	3 60	.	.	.	3 75	3 25	3 25	7 25	8 .	7 75	9 50	8 .	7 50	10 .	10 .	9 .
40	3 40	.	.	.	3 25	4 .	4 .	7 75	11 50	11 50	7 50	7 50	7 50	9 .	9 50	9 50
12	4 75	.	.	8 62	4 65	7 40	7 75	11 90	12 33	13 75	8 22	9 .	6 75	11 12	12 .	12 .
9	10 15	7 75	8 .	10 50	7 75	13 75	17 50	14 .	16 33	20 65	8 75	13 75	18 55	12 .	14 50	9 71
28	1 36	1 93	2 .	2 39	1 87	1 69	1 87	2 67	2 85	3 3	3 21	2 81	2 81	2 63	3 15	2 79

...ъ кіевскихъ уѣздахъ съ 1840 – 1848 годъ.

55	2 28	3 10	3 10	2 42	4 72	4 7	4 57	5 87	4 35	5 5	5 10	5 20	5 42	5 70	5 52	5 98
31	2 37	2 35	2 60	2 85	4 2	4 3	4 30	4 93	4 82	4 97	1 87	1 90	5 50	5 .	5 7	5 62
42	1 52	2 66	2 55	1 50	4 25	2 50	2 11	5 30	3 72	3 25	5 77	6 20	4 25	5 65	6 50	4 42
12	. 95	1 80	1 22	1 .	2 10	1 12	1 5	2 75	2 .	1 90	3 10	2 20	2 15	2 90	2 35	2 22
45	1 56	. 85	1 45	1 59	1 18	1 65	1 76	1 90	2 30	2 82	2 20	2 42	2 25	2 12	2 40	2 80
90	2 5	1 70	2 15	2 40	2 41	2 77	3 15	2 92	3 60	3 85	3 61	4 7	4 .	3 52	4 77	4 65
70	1 70	2 20	2 5	2 40	2 70	2 62	2 77	3 47	3 10	3 52	4 .	4 .	4 90	4 65	4 77	5 40
55	1 55	2 45	2 42	2 50	2 81	2 62	2 77	3 95	3 80	4 .	5 20	4 .	5 4	5 70	5 30	5 30
25	2 47	2 40	2 36	2 72	2 91	3 15	3 30	3 90	1 10	4 15	5 .	5 10	5 10	5 .	5 30	5 85
22	1 81	2 17	2 24	2 14	3 1	2 72	2 85	3 68	3 57	3 70	4 35	1 83	4 40	4 47	4 68	4 69
25	2 31	3 35	2 75	3 .	4 60	3 75	3 94	5 70	6 25	6 25	5 20	5 35	5 25	7 30	5 50	6 50
.	3 20	3 .	4 .	4 .	3 92	4 .	4 30	6 12	6 22	6 22	5 25	1 87	5 50	6 50	6 60	6 97
37	3 .	4 5	4 25	3 37	4 30	2 47	2 41	6 22	3 17	3 30	5 80	5 75	5 5	7 35	0 85	5 70
25	1 25	3 .	2 25	2 25	2 41	1 51	2 2	3 30	2 35	2 35	4 60	2 87	2 87	5 20	1 25	4 25
40	1 50	2 25	1 80	1 85	1 52	2 14	2 20	2 35	3 40	3 10	2 87	3 .	3 10	4 25	4 75	4 95
.	2 70	1 90	2 50	3 30	2 18	2 85	3 40	3 40	4 20	4 65	3 35	4 80	4 90	4 95	7 50	8 .
85	2 85	3 30	3 20	3 20	3 40	2 70	2 92	5 .	4 60	4 95	5 80	4 70	4 92	8 .	6 .	6 25
15	3 15	3 20	1 15	4 15	3 15	3 45	3 45	5 10	5 35	5 35	5 15	5 85	5 85	4 20	4 50	4 30
40	3 40	4 15	4 50	4 50	3 45	4 20	4 20	5 35	7 10	7 10	5 85	6 50	6 50	6 80	7 50	7 50
52	2 70	3 13	3 27	3 29	3 21	3 6	3 20	4 72	4 77	4 83	1 84	4 85	4 89	6 6	5 94	6 7
65	1 65	.	.	.	4 35	3 5	3 22	5 .	1 90	4 90	4 78	3 35	3 80	4 60	4 40	4 40
5	3 5	1 72	3 .	3 2	3 42	4 33	4 7	4 27	5 85	5 50	3 71	5 27	5 91	3 92	6 20	7 50
95	1 62	2 81	3 .	2 35	3 43	2 2	1 13	4 77	3 96	3 5	4 90	4 80	4 7	6 .	5 .	4 .
82	2 82	2 50	. 90	. 90	4 45	. 79	. 79	2 62	1 75	1 75	3 75	1 65	1 65	3 60	1 90	1 90

	Рожь.						Пшеница.						Гречиха.						Овесъ.						
	Ц						Ѣ						Н						А						
	Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.
1844 г.	1	15	1	80	1	87	1	78	2	20	2	26	1	7	1	24	1	34	.	63	.	90	1	10	1
1845 .	2	22	1	61	2	7	2	90	1	67	2	10	1	84	1	33	1	10	1	50	1	11	1	.	1
1846 .	2	36	1	75	2	22	2	37	2	62	2	65	1	57	1	80	2	35	1	37	1	5	1	12	1
1847 .	2	22	2	75	2	.	2	65	3	25	2	61	2	35	2	50	1	70	1	12	1	83	1	72	1
1848 .	2	30	2	47	2	92	2	86	3	82	4	12	1	98	1	75	1	65	1	60	1	97	2	35	1
средніе за 9 лѣтъ (на серебро)	2	72	2	32	2	38	2	82	2	90	2	78	1	91	1	68	1	80	1	39	1	37	1	39	1
Сквирскій 1840 г.	4	15	3	80	3	80	4	57	4	50	4	50	2	17	2	40	2	40	.	90	1	17	1	17	2
1841 .	4	32	3	45	3	45	5	25	5	50	4	50	2	64	2	50	2	50	1	42	1	90	1	90	2
1842 .	3	62	2	20	1	75	4	68	3	60	2	90	2	72	2	20	2	20	2	.	1	47	1	20	2
1843 .	1	30	.	80	.	75	2	80	1	57	1	85	2	20	.	95	.	95	1	12	.	65	.	67	1
1844 .	2	2	1	30	1	32	2	5	2	15	2	55	.	95	1	75	1	75	.	66	.	92	.	97	1
1845 .	1	32	2	25	2	25	2	55	2	50	2	50	1	75	2	.	2	.	.	97	1	20	1	20	1
1846 .	2	47	2	20	2	20	3	80	3	95	3	95	2	10	2	20	2	20	1	70	1	90	1	80	1
1847 .	2	20	2	20	2	20	3	95	4	25	4	25	2	20	2	20	2	20	1	80	1	37	1	37	1
1848 .	2	20	2	47	2	42	4	95	4	5	3	65	2	20	2	15	2	5	1	37	1	77	1	80	1
средніе за 9 лѣтъ (на серебро)	2	69	2	29	2	23	3	76	3	45	3	40	2	10	2	5	2	2	1	35	1	39	1	34	1
Бердичевскій 1840 г.	4	25	4	20	4	20	5	25	5	.	5	.	1	90	1	50	1	50	1	10	1	.	1	.	1
1841 .	3	50	3	.	3	30	4	52	3	95	4	50	1	70	2	50	3	.	1	.	1	90	1	90	1
1842 .	3	50	2	70	1	86	5	.	3	30	2	90	3	.	3	40	2	.	2	.	1	50	1	17	1
1843 .	1	48	1	.	.	90	2	42	2	.	1	95	1	85	1	12	1	5	1	5	.	87	.	75	1
1844 .	.	80	1	60	1	50	1	87	2	60	2	50	.	90	1	15	1	15	.	57	1	25	1	15	.
1845 .	1	60	1	65	1	80	2	55	2	55	2	60	1	25	1	56	1	75	1	35	1	40	1	50	1
1846 .	1	87	1	72	1	70	2	65	2	80	2	80	1	90	2	5	2	20	1	55	1	30	1	15	1
1847 .	1	80	1	80	1	90	2	90	2	90	2	20	2	90	2	90	2	20	1	15	1	15	1	15	1
1848 .	1	95	2	30	2	40	2	80	3	25	3	25	2	20	2	45	2	42	1	15	1	80	2	15	1
средніе за 9 лѣтъ (на серебро)	2	30	2	22	2	17	3	32	3	15	3	16	1	86	1	98	1	92	1	21	1	35	1	32	1
Липовецкій 1840 г.	4	80	5	10	5	10	4	56	5	22	5	95	1	82	2	.	2	30	1	64	1	16	1	97	1
1841 .	5	10	4	27	4	27	5	95	4	55	4	55	2	30	2	30	2	30	2	.	2	.	2	10	2
1842 .	4	97	3	50	3	20	4	53	4	22	4	.	2	75	2	40	2	30	2	20	1	60	1	67	2
1843 .	1	52	1	5	1	20	2	50	3	5	3	5	2	20	1	40	1	50	1	87	.	95	.	90	1
1844 .	1	20	1	20	1	40	3	5	2	60	2	80	1	50	1	50	1	60	.	90	1	20	1	65	.
1845 .	1	40	1	50	1	50	2	80	2	95	2	95	1	60	2	75	2	75	1	80	1	97	1	97	1
1846 .	1	65	1	67	1	75	2	90	3	15	3	75	2	75	1	75	1	65	1	72	1	32	1	50	2
1847 .	1	80	2	5	2	5	3	75	3	90	4	.	1	65	2	.	2	5	1	65	1	45	1	40	1
1848 .	2	5	2	80	3	35	4	.	3	70	4	60	2	5	2	35	2	35	1	40	1	75	2	55	1
средніе за 9 лѣтъ (на серебро)	2	64	2	57	2	65	3	78	3	38	3	96	2	7	2	5	2	9	1	68	1	50	1	77	1
Таращанскій 1840 г.	4	35	4	90	4	90	4	35	5	50	5	50	2	22	2	95	2	95	1	50	1	50	1	50	2
1841 .	4	32	3	45	3	95	5	.	4	50	4	50	2	64	2	50	2	50	1	42	1	90	1	90	2
1842 .	3	45	2	37	2	.	4	50	3	10	3	10	2	50	2	62	2	25	1	90	1	15	1	15	2
1843 .	2	.	.	95	.	95	3	10	2	40	2	30	2	25	1	25	1	25	1	15	1	20	1	20	1
1844 .	.	95	.	75	1	50	2	30	1	82	2	35	1	25	.	92	1	90	1	90	1	.	1	30	1
1845 .	1	50	1	75	2	6	2	35	3	20	3	30	1	22	1	80	1	80	1	30	1	45	1	47	1
1846 .	2	25	1	65	2	12	3	25	3	12	3	10	1	82	1	72	1	35	1	54	1	15	1	24	1
1847 .	1	55	1	83	1	85	3	60	3	88	3	97	1	9[illegible]	2	24	2	5	1	12	1	97	1	20	1
1848 .	2	.	2	6	2	75	3	97	3	20	3	62	2	5	1	90	2	25	1	20	1	85	2	5	1
средніе за 9 лѣтъ (на серебро)	2	48	2	17	2	45	3	60	3	41	3	52	1	98	1	98	1	95	1	37	1	38	1	44	1
Уманскій 1840 г.	4	35	5	.	5	.	4	90	5	62	5	62	3	95	2	20	2	20	1	35	1	65	1	65	2
1841 .	5	.	4	50	5	25	5	90	5	32	5	50	2	20	2	80	3	15	2	.	1	72	1	80	3
1842 .	4	.	3	.	2	97	4	30	3	72	2	87	3	15	3	35	2	72	2	.	2	5	1	97	2

...нь.		Просо.			Мука ржаная.			Мука пшеничная.			Крупа гречневая.			Пшено.		
О		Н			Ч	Е	Т		В	Е		Р	Т	И.		
Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.
к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
21	1 34	. 90	1 .	1 .	1 7	1 56	1 65	1 94	2 35	2 19	2 12	2 80	2 83	1 50	1 65	1 75
22	1 10	1 30	1 2	1 25	2 11	1 45	2 83	3 5	1 25	2 14	3 13	2 25	2 20	2 90	1 67	2 10
10	1 70	1 52	1 80	1 80	2 5	1 82	2 35	2 22	3 12	3 17	2 91	3 27	3 35	2 80	3 95	4 35
3	1 45	1 84	1 53	1 77	2 35	2 42	1 73	3 17	3 80	3 20	3 35	3 50	3 30	4 35	5 27	3 65
87	1 95	2 8	2 10	2 15	2 8	2 40	2 80	3 40	3 95	4 72	3 38	3 65	3 85	3 65	4 10	4 75
68	1 63	1 83	1 81	1 80	2 48	2 20	2 36	3 38	3 50	3 30	3 55	3 50	3 44	3 70	3 80	3 80
35	2 35	2 37	2 75	2 75	4 57	4 30	4 30	5 .	5 10	5 10	4 42	4 60	4 60	4 75	4 42	4 42
50	2 50	2 82	3 .	3 .	4 85	4 50	4 50	2 87	5 60	2 60	2 20	4 20	4 20	5 62	4 75	4 75
90	1 75	2 75	3 .	1 75	4 21	2 60	2 10	1 28	4 .	3 25	2 25	4 25	3 25	2 25	4 75	3 35
12	1 12	1 75	1 22	1 22	1 27	. 85	. 82	1 55	1 42	1 27	3 .	2 15	2 15	3 53	1 97	1 97
35	1 35	1 12	1 35	1 35	1 12	1 40	1 50	2 14	2 30	2 30	2 31	3 22	3 25	1 97	2 55	2 25
50	1 50	1 35	1 50	1 50	1 50	2 55	2 55	2 30	2 50	3 50	3 55	4 .	4 .	2 55	4 .	4 .
80	1 20	2 .	2 .	2 .	2 77	2 70	2 70	3 55	4 10	4 10	3 75	3 62	3 63	4 .	3 90	3 90
55	1 55	2 .	2 .	2 .	2 70	2 70	2 70	4 95	4 95	4 95	3 82	4 10	4 60	3 90	4 32	4 75
14	2 12	2 .	2 76	2 85	2 70	3 27	3 17	4 95	5 8	5 15	4 60	4 53	4 20	4 75	5 75	5 75
80	1 77	2 2	2 17	2 2	2 88	2 80	2 70	3 47	3 89	3 87	3 98	3 85	3 79	4 4	4 4	3 95
50	1 50	2 65	2 30	2 30	4 17	3 50	3 50	2 78	2 50	5 50	3 57	3 50	3 50	4 85	4 60	4 60
40	2 80	2 50	2 70	3 50	3 50	3 50	4 .	5 50	2 .	5 50	3 65	4 .	2 .	5 .	4 30	2 50
70	1 45	3 25	3 .	1 95	4 60	2 80	1 97	6 .	3 70	3 69	6 .	5 32	4 22	6 50	2 15	4 7
77	. 85	1 67	1 7	1 10	1 65	1 2	. 25	3 7	2 22	2 16	4 20	2 23	2 .	3 60	2 25	2 25
20	1 20	1 5	1 50	1 50	. 85	1 15	1 23	2 7	2 80	2 70	2 .	2 50	2 50	2 22	2 75	2 87
35	1 50	1 50	2 .	2 15	1 60	1 65	1 80	2 89	2 90	2 95	2 85	2 85	3 25	3 .	4 .	3 27
50	1 50	2 15	2 20	2 25	1 95	2 15	2 41	3 .	3 20	3 40	3 50	3 90	4 30	4 30	4 35	4 40
50	1 50	2 25	2 25	2 25	2 30	2 20	2 25	3 40	3 40	3 40	4 30	4 30	4 30	4 40	4 40	4 40
90	2 25	2 25	3 50	3 35	2 35	3 11	3 15	3 50	4 95	4 23	4 30	3 75	3 95	3 .	5 40	5 40
97	1 62	2 19	2 28	2 26	2 35	2 34	2 34	3 91	3 65	3 12	3 48	3 29	3 67	4 7	4 12	4 2
95	2 40	1 71	2 5	2 20	4 6	4 59	4 59	4 84	8 25	8 25	4 .	3 77	3 90	4 25	4 20	4 50
15	2 15	2 20	2 10	2 10	4 59	3 80	3 80	6 25	4 95	4 95	3 90	4 25	4 25	4 50	4 30	4 30
2	1 72	2 40	2 24	2 12	3 80	3 42	2 60	4 95	4 72	3 82	4 25	3 75	4 .	4 30	4 15	3 80
2	. 95	1 62	1 40	1 30	1 15	. 85	1 .	2 65	3 30	2 55	4 12	2 80	2 40	3 58	2 25	2 10
30	1 50	1 30	1 45	1 50	1 .	1 .	1 20	3 30	2 75	2 60	2 40	2 5	2 20	2 10	2 30	2 60
65	2 65	1 50	3 55	3 25	1 20	1 22	1 52	2 95	3 .	3 .	2 20	3 .	3 .	2 60	3 75	3 75
43	1 50	3 55	2 5	2 65	1 58	1 80	1 95	3 .	3 40	3 80	3 .	2 85	4 15	3 75	4 40	4 80
62	1 75	2 35	3 2	2 97	1 97	2 71	2 87	3 84	4 17	3 25	3 64	3 70	3 15	4 80	5 .	2 12
70	1 70	2 97	2 70	2 70	2 67	2 67	3 8	4 25	4 30	2 37	3 15	4 5	2 2	2 12	6 2	8 2
72	1 81	2 18	2 28	2 33	2 44	2 48	2 58	4 .	4 9	3 95	3 40	3 32	3 56	3 88	4 5	4 11
95	2 95	2 43	3 25	3 25	4 85	2 50	5 50	4 86	6 20	6 20	4 15	2 90	5 90	4 75	6 50	6 50
50	2 50	2 81	3 .	3 .	4 35	4 50	4 50	5 57	5 60	5 60	5 20	4 20	4 20	5 82	4 75	4 75
17	1 85	3 .	2 42	2 25	4 50	2 87	2 50	2 60	3 80	3 60	4 20	4 .	4 .	4 70	3 50	3 50
90	. 90	1 65	1 8	1 6	2 50	1 15	1 15	3 60	2 50	2 50	4 .	1 87	1 97	3 30	1 85	1 95
82	1 12	1 6	. 80	1 25	1 15	1 30	1 85	2 50	2 10	2 30	1 87	2 40	2 80	1 85	2 50	3 20
45	1 65	1 25	1 25	1 50	1 25	2 12	2 47	2 30	3 35	3 65	2 80	3 60	3 60	3 20	3 60	3 60
20	1 20	1 97	1 72	1 65	2 50	2 7	2 25	3 60	3 75	3 55	4 .	3 95	3 50	3 75	3 95	3 50
44	1 50	2 10	2 37	2 15	2 85	2 12	2 30	4 1	4 21	4 25	3 94	4 58	4 30	3 87	4 35	4 32
50	2 12	2 15	1 85	2 45	2 50	2 56	3 .	4 35	4 1	4 25	4 30	3 83	4 50	4 30	3 80	4 35
65	1 75	2 7	2 3	2 5	2 90	2 68	2 92	4 .	3 94	3 98	3 83	3 70	3 85	3 92	3 85	3 95
10	3 10	4 30	2 97	2 97	4 10	5 45	2 45	2 25	87	5 87	4 15	4 10	4 10	4 90	5 69	2 69
57	2 70	2 27	3 .	3 10	2 60	4 92	4 98	6 17	3 70	5 95	4 10	2 15	6 .	2 65	5 75	2 87
67	2 95	3 10	3 .	2 45	4 5	3 45	3 47	4 60	3 72	3 15	6 10	6 75	6 82	2 87	5 87	4 21

	РОЖЪ.			ПШЕНИЦА.			ГРЕЧИХА.			ОВЕСЪ.			
	Ц	Ѣ	Н	А		О	Д						
	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.	Осенью.	Зимою.	Весною.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р.
1843 .	4 80	1 22	1 22	2 20	2 32	2 95	.	1 .	1 10	1 78	1 22	1 10	2
1844 .	1 27	1 .	1 15	2 61	2 70	2 70	1 10	2 35	2 60	1 10	1 62	1 75	1
1845 .	1 30	1 55	1 6[illegible]	2 70	3 35	3 47	2 60	2 60	2 60	1 75	2 15	2 10	1
1846 .	2 15	1 80	1 70	3 60	3 10	3 10	2 60	2 20	1 95	2 .	1 50	1 40	2
1847 .	1 90	2 .	2 10	3 65	3 60	3 62	2 10	2 80	2 65	1 60	1 50	1 50	1
1848 .	2 20	2 70	3 .	3 60	4 25	4 25	2 50	3 17	4 .	1 50	2 25	3 .	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	2 63	2 53	2 59	3 71	3 78	3 78	2 24	2 49	2 55	1 67	1 74	1 94	2
Звенигородскій 1840 .	4 40	5 55	2 21	5 10	5 75	5 75	2 53	3 40	2 90	1 40	1 22	1 30	2
1841 .	4 85	4 61	5 .	5 56	5 28	5 20	2 76	2 22	3 21	1 15	1 52	1 70	2
1842 .	4 99	2 92	2 35	5 27	4 35	3 19	3 20	3 22	3 12	1 75	1 60	1 70	3
1843 .	1 80	1 12	. 95	2 66	2 25	2 50	2 40	1 50	1 3[illegible]	1 4[illegible]	. 9[illegible]	. 90	1
1844 .	. 95	1 30	1 36	2 .	2 25	2 42	1 35	1 60	4 75	. 60	1 40	1 20	.
1845 .	1 65	1 92	2 29	2 42	2 78	2 98	1 77	1 63	1 96	1 25	1 85	1 63	1
1846 .	2 50	2 5	2 11	3 25	3 25	3 50	1 77	1 70	2 25	1 62	1 41	1 19	1
1847 .	2 15	2 37	2 37	3 50	4 20	4 20	2 25	2 32	2 32	1 19	1 32	1 33	1
1848 .	2 37	2 37	3 27	4 20	4 11	4 10	2 32	2 35	2 35	1 37	2 .	2 80	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	2 85	2 85	2 76	3 17	3 79	3 76	2 2[illegible]	2 28	2 36	1 30	1 47	1 52	2
Чигиринскій 1840 .	4 80	4 80	4 86	4 42	4 92	5 42	2 50	2 35	2 20	2 14	. 92	. 90	2
1841 .	4 80	5 10	5 10	5 42	5 56	5 56	2 20	2 96	3 40	1 30	2 2[illegible]	2 73	2
1842 .	5 45	2 67	2 12	5 56	4 85	3 12	3 40	2 12	2 37	2 73	1 60	1 56	3
1843 .	1 01	1 5	. 94	3 37	2 30	2 40	3 47	1 60	1 20	1 50	1 20	1 20	1
1844 .	. 91	1 .	1 17	2 75	2 75	2 75	1 2	1 2	1 2	. 85	1 15	1 20	.
1845 .	1 70	2 .	2 10	2 85	3 52	3 95	1 55	2 32	2	1 42	1 68	1 65	1
1846 .	2 10	1 62	1 62	3 95	3 40	3 45	2 60	1 51	1 25	1 65	1 40	1 40	1
1847 .	2 6	2 10	2 70	3 55	4 10	3 77	2 40	2 20	2 25	1 55	1 55	1 15	1
1848 .	2 50	3 32	3 75	3 35	4 25	4 83	2 40	2 9	3 50	1 40	2 37	2 75	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	2 91	2 63	2 70	3 91	3 96	3 91	2 22	2 10	2 12	1 62	1 [illegible]	1 62	1
Черкасскій 1840 .	4 60	4 30	4 .	4 80	4 80	4 60	3 .	3 10	2 80	1 80	1 80	1 20	2
1841 .	3 90	4 15	4 30	5 .	5 40	5 40	2 .	2 67	3 .	1 40	1 75	1 90	2
1842 .	4 30	1 85	1 50	5 40	3 90	3 40	[illegible] 90	2 65	2 15	1 80	1 40	1 30	3
1843 .	1 50	. 93	. 95	3 .	2 40	2 .	2 .	1 30	1 .	1 40	1 15	. 85	1
1844 .	. 95	1 20	1 40	2 .	2 10	2 50	1 .	1 40	1 50	. 90	1 90	1 40	.
1845 .	1 90	1 50	1 95	2 50	2 87	3 .	1 50	1 60	1 60	1 50	1 50	1 55	1
1846 .	2 .	1 .	1 .	3 25	3 50	3 75	1 70	2 15	2 15	1 80	1 13	1 30	1
1847 .	1 90	1 90	1 90	4 .	4 .	4 .	2 15	1 90	1 80	1 35	1 40	1 40	1
1848 .	1 90	3 17	3 80	4 .	4 30	4 50	1 70	2 85	2 8	1 50	2 15	2 50	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	2 50	2 22	2 23	3 77	3 73	3 68	2 2	2 18	2 6	1 43	1 56	1 19	1
Каневскій 1840 .	4 72	3 97	5 45	5 12	4 95	4 97	2 82	2 56	2 37	1 62	1 40	1 25	2
1841 .	3 82	3 99	4 .	4 46	4 58	4 90	2 37	3 25	2 90	1 21	2 22	2 15	2
1842 .	4 10	3 4	2 79	5 20	3 80	3 68	3 .	3 22	2 52	1 80	1 50	1 82	2
1843 .	1 27	1 35	. 89	2 77	1 62	2 19	1 52	1 42	2 20	1 22	1 10	1 6	1
1844 .	. 82	. 98	1 31	1 90	2 19	2 51	. 95	1 2	1 34	. 67	. 87	. 99	.
1845 .	1 70	1 98	2 25	2 70	2 77	2 87	1 48	1 86	1 83	1 19	1 67	1 60	1
1846 .	2 50	2 28	2 41	3 45	3 42	3 21	1 68	1 27	2 .	1 56	1 58	1 61	1
1847 .	2 33	2 48	2 36	3 21	3 23	3 33	2 .	2 31	2 31	1 60	1 31	1 25	1
1848 .	2 11	2 92	3 .	3 30	4 .	4 11	2 1	2 50	2 12	1 47	2 19	2 77	1
средняя за 9 лѣтъ (на серебро)	2 62	2 59	2 72	3 57	3 39	3 53	1 98	2 15	2 12	1 37	1 56	1 58	1

…ЕНЬ.			ПРОСО.						МУКА РЖАНАЯ.						МУКА ПШЕНИЧНАЯ.						КРУПА ГРЕЧНЕВАЯ.						ПШЕНО.					
О		И			Ч				Е		Т				В				Е		Р				Т				И.			
Осенью.	Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.		Весною.		Осенью.		Зимою.	
к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
92	.	93	2	20	1	57	1	5	1	72	1	12	1	12	2	55	2	12	3	5	.	.	2	77	2	5	4	26	3	51	2	95
30	1	40	1	5	1	57	2	5	1	19	1	27	1	55	2	77	2	90	2	90	1	95	3	97	4	5	2	20	3	87	3	35
40	1	50	2	5	2	10	2	10	1	70	1	83	1	89	2	90	3	60	3	65	4	5	4	5	4	5	3	35	4	.	4	[illegible]
50	1	40	2	10	2	.	1	90	2	35	1	90	1	90	3	80	3	40	3	40	4	5	4	5	4	2	4	.	3	90	3	75
50	1	50	2	10	2	40	2	40	2	23	2	10	2	20	3	95	3	90	3	90	4	55	5	.	4	85	3	90	5	10	5	10
35	3	.	2	40	2	95	4	.	2	30	2	80	3	60	3	90	4	50	4	50	4	70	6	15	7	20	5	10	5	95	7	20
94	2	8	2	39	2	31	2	37	2	80	2	76	2	90	3	98	3	97	3	99	3	74	4	66	4	77	4	42	4	81	4	66
66	3	32	2	63	3	50	3	7	3	80	4	00	3	22	5	40	6	10	6	12	4	59	5	30	5	15	5	65	5	68	5	40
27	3	65	2	80	2	81	3	12	4	1	3	95	4	22	5	98	5	62	5	50	5	15	4	72	5	15	5	17	5	30	5	50
42	2	10	3	95	3	95	2	22	4	15	3	.	2	95	5	56	4	12	3	32	5	95	5	63	5	40	5	50	5	50	4	35
80	.	80	1	60	1	15	1	10	1	70	1	.	1	.	2	60	2	10	2	10	4	70	3	5	2	65	3	.	2	30	2	15
40	1	35	1	.	1	60	1	27	1	.	1	55	1	50	1	15	2	20	2	91	2	50	2	80	3	15	1	95	3	.	2	50
37	1	78	1	55	2	24	2	33	1	75	2	4	2	1	2	87	3	15	3	60	3	25	3	42	3	55	2	90	3	62	3	87
40	1	45	1	67	1	65	1	77	2	23	2	25	2	95	3	65	3	50	3	75	3	60	3	80	4	3	3	62	3	62	3	62
62	1	62	1	90	2	15	2	15	2	29	2	37	2	40	3	75	4	.	4	.	3	75	4	30	4	35	3	60	4	20	4	20
15	2	62	2	15	2	5	2	16	2	40	3	30	3	20	4	.	4	37	4	37	4	35	4	35	4	67	4	20	4	55	4	55
.	2	8	2	4	2	26	2	13	2	59	2	74	2	45	3	95	3	91	3	96	4	12	4	15	4	23	3	75	4	19	4	1
36	2	41	3	27	3	2	2	77	5	30	5	30	5	30	5	35	5	80	6	.	5	43	5	20	4	98	6	56	6	56	6	56
94	3	10	2	77	3	19	3	59	5	30	5	37	5	37	6	.	5	93	5	93	4	98	5	68	5	68	6	56	6	68	6	68
31	1	30	3	89	3	50	3	8	5	37	2	55	2	48	5	93	4	23	3	70	5	68	6	65	4	65	6	63	7	87	4	95
2	.	90	1	97	2	25	1	20	1	87	1	.	.	95	3	78	2	45	2	42	5	25	3	75	3	70	4	.	2	60	2	45
94	1	.	.	91	.	91	1	30	.	91	1	2	1	10	3	5	3	5	3	5	2	90	2	90	2	90	2	20	2	20	2	75
55	1	60	1	55	1	90	1	90	1	62	1	85	1	95	3	55	4	.	4	20	3	50	4	20	5	40	3	2	3	50	3	70
45	1	45	1	90	1	60	1	60	1	95	1	64	1	64	4	20	3	80	3	95	5	40	4	45	5	10	3	70	3	60	4	30
70	1	70	1	95	1	95	1	97	2	6	2	7	1	99	4	10	4	50	3	16	5	15	4	62	4	62	3	70	4	10	4	10
77	2	55	1	95	2	95	3	50	2	95	3	62	4	10	4	50	4	27	4	77	6	62	5	7	5	65	4	10	5	50	5	05
78	1	81	2	20	2	36	2	32	2	96	2	71	2	76	4	49	4	30	4	13	4	77	4	72	4	74	4	50	4	74	4	60
90	2	62	3	.	3	16	2	90	4	60	4	20	4	90	5	20	5	20	5	20	5	.	4	.	4	60	5	20	5	20	5	90
57	3	.	2	30	3	.	3	20	4	10	4	20	4	30	5	50	5	70	5	70	4	45	4	60	5	.	5	10	5	.	5	50
25	2	.	3	40	2	65	2	15	4	60	2	15	2	.	5	70	4	25	3	85	5	50	5	25	4	45	5	50	5	28	4	45
90	.	75	2	.	1	10	1	.	1	70	1	15	.	97	3	30	2	90	2	30	3	40	2	30	2	.	3	80	2	35	2	.
20	1	35	1	.	1	45	1	60	.	95	1	42	1	62	2	30	2	87	3	.	2	.	3	20	3	20	2	.	2	65	3	.
35	1	50	1	70	1	90	2	.	1	65	1	82	2	12	3	.	3	10	3	15	3	20	3	40	3	60	3	.	3	40	3	60
30	1	40	2	.	2		2	.	2	40	2	20	2	35	3	75	4	.	4	15	3	80	4	.	4	60	3	80	4	.	4	.
50	1	50	2	.	2	.	2	.	2	50	2	40	2	50	4	30	4	30	4	30	4	60	4	60	4	60	4	50	5	.	5	.
30	2	50	2	.	2	.	2	.	2	50	3	25	4	.	4	30	5	.	5	20	4	60	5	60	6	40	5	.	6	50	7	.
80	1	84	2	15	2	13	2	9	2	77	2	53	2	67	4	15	4	15	4	18	4	6	4	10	4	27	4	21	4	37	4	41
55	2	50	2	95	2	82	2	75	4	57	3	95	3	90	5	48	4	70	4	65	5	.	4	75	4	65	5	35	5	35	5	60
92	2	95	2	75	3	7	2	95	3	47	4	.	3	60	4	37	5	50	4	70	4	65	5	55	4	90	5	60	5	99	5	75
40	2	7	3	15	3	10	2	35	3	90	2	85	2	95	5	30	3	81	3	50	5	50	5	72	4	62	5	75	6	.	4	62
.	1	.	1	81	1	46	2	20	1	67	1	29	1	20	2	75	2	26	2	8	3	22	2	85	2	40	3	25	2	36	2	5
92	1	30	.	95	.	92	1	20	1	7	1	22	1	36	1	82	2	35	2	92	2	53	4	95	2	85	2	75	3	10	3	55
72	1	60	1	15	1	25	1	15	1	70	2	11	2	45	2	82	2	82	3	5	2	90	3	50	3	50	3	7	3	55	3	47
37	1	35	1	37	2	.	2	5	2	60	2	13	2	30	3	00	3	64	3	26	3	75	3	64	3	75	3	81	4	.	4	6
52	1	62	2	.	2	50	2	25	2	20	2	46	2	38	3	48	3	39	3	50	3	77	3	75	3	75	3	82	3	85	3	90
14	2	70	2	25	1	95	2	15	2	46	2	76	2	87	3	30	3	91	4	47	3	92	4	71	5	5	4	10	4	71	5	7
83	1	90	2	4	2	12	2	.	2	62	2	53	2	48	3	65	3	60	3	57	3	91	4	15	3	94	4	14	4	32	4	23

		Рожь.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.	Просо.	Мука ржаная.	Мука пшеничная.	Крупа гречневая.	Пшено.
		ц	ѣ	н	а	о д н о й		ч е т	в е	р т	и.
		р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к. пудъ.	р. к.	р. к.	р. к. пудъ.
Кіевскій . .	съ 1743—1754.	.	.	.	. 44½	.	.	. 10½	.	.	. 18
	— 1797—1801.	1 57	5 18	2 10	1 85	2 98	2 85	2 23	4 59	5 .	6 9
	— 1835—1839.	1 65	1 10	1 53	. 86	1 44	1 85	1 91	2 95	3 39	4 3
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	3 13	3 66	1 96	1 50	1 84	2 19	2 86	3 71	4 32	4 61
Радомысльскій	— 1797—1801.	2 86	5 26	1 81	2 6	1 59	2 47	3 81	6 23	3 42	4 46
	— 1835—1839.	2 13	1 29	1 90	1 11	1 70	2 42	3 5	3 27	3 15	4 19
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	3 41	1 28	2 47	1 66	2 63	3 23	3 14	4 77	4 86	6 2
Васильковскій	— 1797—1801.	2 24	5 82	1 88	1 98	2 12	2 78	2 37	5 71	5 42	5 46
	— 1835—1839.	1 91	.	.	1 16	5 84	.	1 80	2 93	3 46	3 74
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 47	2 83	1 79	1 38	1 68	1 81	2 31	3 38	3 49	3 76
Сквирскій . .	— 1797—1801.	2 27	4 32	2 23	1 95	1 95	2 17	2 55	5 30	3 37	5 33
	— 1835—1839.	1 62	1 7	1 52	. 94	1 47	1 77	1 85	3 4	3 15	3 63
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 38	3 50	2 5	1 36	1 79	2 7	2 79	3 74	3 87	4 .
Бердичевскій .	— 1797—1801.	2 6	3 98	2 11	1 83	2 20	2 12	3 30	5 17	5 69	5 67
	— 1835—1839.	1 66	3 41	1 44	. 86	1 17	1 77	1 84	2 95	2 76	3 29
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 23	3 54	1 93	1 29	1 61	2 24	2 41	3 76	3 56	4 9
Липовецкій .	— 1797—1801.	2 24	4 7	2 52	1 85	3 1	1 50	2 71	4 73	5 40	3 .
	— 1835—1839.	3 2	3 60	. 30	1 11	1 36	1 37	1 80	2 96	2 80	3 41
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 62	3 84	2 7	1 65	1 75	2 26	2 50	4 1	3 44	4 1
Таращанскій .	— 1797—1801.	2 26	4 35	1 97	1 46	1 63	2 24	2 40	.	2 60	5 82
	— 1835—1839.	1 42	3 54	1 19	. 81	. 67	1 64	1 66	2 99	. 66	3 9
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 37	3 51	1 97	1 39	1 72	2 5	2 80	3 98	3 86	3 90
Уманскій . .	— 1797—1801.	2 25	4 19	1 10	1 63	1 62	2 11	2 50	4 54	4 91	4 64
	— 1835—1839.	2 6	3 17	1 28	1 14	1 45	. 38	1 92	2 54	3 17	3 18
		с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
	— 1840—1848.	2 58	3 75	2 42	1 78	2 .	2 35	2 82	3 98	4 39	4 64

	Рожь.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячмень.	Просо.	Мука ржаная.	Мука пшеничная.	Крупа гречневая.	Пшено.
	ц ѣ н а	о д н о й				ч е т в е р т и.				
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к. пудъ.	р. к.	р. к.	р. к.
Звенигородскій — 1797—1801.	2 55	4 1	1 48	2 10	1 95	3 24	3 30	4 47	4 25	5 .
— 1835—1839.	1 69	3 58	1 75	. 94	1 9	1 70	1 69	2 91	3 7	3 55
	с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
— 1840—1848.	2 82	3 77	2 30	1 50	2 4	2 14	2 59	3 95	4 16	3 98
Чигиринскій . — 1797—1801.	2 40	4 13	2 30	1 34	1 51	2 39	2 70	4 50	8 .	4 96
— 1835—1839.	2 19	3 53	1 58	1 10	1 48	1 95	2 19	3 33	3 51	3 98
	с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
— 1840—1848.	2 74	3 93	2 16	1 60	1 80	2 30	2 81	4 40	4 74	4 61
Черкасскій . — 1797—1801.	1 48	.	2 15	1 55	1 61	2 18	2 40	4 17	3 41	5 51
— 1835—1839.	1 54	3 51	2 43	. 85	1 24	1 67	1 80	3 13	2 79	3 14
	с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
— 1840—1848.	2 31	3 73	2 8	1 50	1 82	2 12	2 65	4 16	4 14	4 33
Каневскій . . — 1797—1801.	2 72	5 31	2 34	1 97	2 37	3 47	3 25	6 .	3 28	5 94
— 1835—1839.	1 67	3 66	1 74	. 84	1 15	2 10	1 71	2 85	2 96	2 85
	с	е	р	е	б	р	о	м	ъ	
— 1840—1848.	2 66	3 50	2 8	1 47	1 84	2 5	2 54	3 60	4 .	4 23

Очень трудно вывести какія либо общія заключенія изъ сравненія цѣнъ разныхъ періодовъ на пространствѣ полустолѣтія, ибо въ это время много измѣнялись цѣны въ каждый періодъ, измѣнялась также и пропорція между количествомъ монеты въ обращеніи и количествомъ произведеній земледѣлія и промышленности. Прежде деньги были дороги, а хлѣбъ сравнительно съ ними дешевъ; теперь вслѣдствіе ежегодной прибыли монеты она становится дешевле, а цѣны продуктовъ постоянно возвышаются. Это такъ и должно быть, ибо у насъ количество производимыхъ продуктовъ увеличивается со временемъ, далеко не въ той прогрессіи, въ какой прибываютъ монетные металлы. Увеличеніе продуктовъ возможно только при увеличеніи числа земледѣльцевъ; если въ какой либо данный періодъ число ихъ удвоилось, то и продуктовъ производится ими вдвое болѣе, потому что каждое прибылое хозяйство воздѣлываетъ и новое поле. Но не въ такой пропорціи увеличивается масса хлѣбныхъ продуктовъ, поступающихъ въ продажу, ибо прибывающіе производители вмѣстѣ съ тѣмъ и главные потребители воздѣланныхъ

ими продуктовъ, и не болѣе четвертой ихъ части поступаетъ посредствомъ барщины въ распоряженіе помѣщиковъ, а слѣдовательно и въ торговый оборотъ, или продается самими производителями. Слѣдовательно при удвоенномъ населеніи въ какой либо мѣстности, излишекъ продуктовъ противъ потребности можетъ увеличиться въ тоже время не болѣе какъ на 20 или 25%. Количество же монеты прибываетъ въ пропорціи далеко превышающей даже прибыль населенія. Такъ по ревизіи 1722 года общее число жителей въ Имперіи было до 14.000,000; а черезъ 112 лѣтъ, по послѣдней ревизіи около 60.000,000, почти вчетверо болѣе (разумѣется съ прибылыми областями). Изъ общаго количества всѣхъ наличныхъ денегъ, обращавшихся въ Государствѣ въ 1722, приходилось на каждую душу по 2 рубля. * Въ настоящее время изъ оффиціальныхъ отчетовъ знаемъ, что въ 1847 году было во всѣхъ Государственныхъ Кредитныхъ Установленіяхъ частныхъ вкладовъ 607.923,874 р. сер. и собственныхъ капиталовъ этихъ учрежденій 83.919.000 р. сер.; хотя это и не все монета, однако кредитныя деньги прежде не извѣстныя, равнозначащія теперь въ оборотахъ съ монетою; потому онѣ могутъ быть въ счету при сравненіи. Слѣдовательно, по числу ревизскихъ душъ приходится теперь однихъ только этихъ капиталовъ по 12 р. сер. на каждую,—въ шесть разъ больше противъ пропорціи 1722 года. Съ другими же частями народнаго капитала, находящимися внѣ Кредитныхъ Учрежденій, можно считать теперь до 20 р. сер. на каждаго жителя, и это тѣмъ вѣроятнѣе, что однихъ драгоцѣнныхъ металловъ добывается теперь изъ Сибири и передѣлывается въ монету на сумму около 50 к. сер. на каждую ревизскую душу ежегодно.

При такомъ значительномъ приращеніи денегъ и далеко низшей пропорціи въ прибыли хлѣбныхъ продуктовъ, поступающихъ въ продажу, цѣны на послѣдніе должны необходимо возвышаться, что доказывается и приведенными числами о нихъ въ различные періоды. Но какова дѣйствительная мѣра этого возвышенія по относительной цѣнности монеты и продукта каждаго времени, это опредѣлить невозможно безъ особыхъ изслѣдованій о денежныхъ курсахъ монетъ и кредитныхъ денегъ въ тѣже періоды. Средняя цѣна одного пуда ржаной муки въ Кіевѣ въ періодъ съ 1743—1753 г. была 10¼ к., съ 1797—1801 около 23 к., съ 1833—1839 21 к. съ 1840—1848 почти 32. к. Но въ первый періодъ, за сто лѣтъ до нашего времени, по малому количеству денегъ въ обращеніи, рубль имѣлъ совсемъ не то значеніе въ частномъ быту каждаго,

* Записки Рус. Геогр. Общ., статья: Историко-Статистическ. обозрѣніе монетнаго дѣла въ Россіи.

какъ нынѣшній рубль; и если теперь пудъ муки втрое дороже, чѣмъ за 100 лѣтъ, то это слѣдуетъ приписать не уменьшенному количеству продуктовъ въ сравненіи съ потребностью, а увеличившейся массѣ денегъ въ оборотѣ. Притомъ же и относительная цѣнность денегъ мѣнялась нѣсколько разъ въ этотъ промежутокъ времени. Въ началѣ втораго періода, т. е. около 1797 г., курсъ рубля равнялся нарицательной его цѣнности, но съ 1800 по 1839 г. она раздвоилась на серебро и на ассигнаціи или мѣдную монету; съ упадкомъ цѣнности послѣднихъ, цѣнность серебрянаго рубля постоянно возвышалась; въ 1839 г. она была въ четыре раза выше цѣнности рубля мѣдью или на ассигнаціи. По росписаніямъ Департамента Государственнаго Казначейства, даннымъ здѣшней Казенной Палатѣ, предписывалось считать рубль ассигнаціями или мѣдью въ слѣдующую цѣнность противъ серебрянаго рубля: въ 1808 году—въ 1 р. 25 к., въ 1809—въ 1 р. 60 к., въ 1810—въ 2 р., съ 1811—1820 г. въ 3 р., съ 1821—1838—въ 3 р. 60 к., а съ 1839 года въ 3 р. 50 к. Въ торговомъ же курсѣ серебряный рубль всегда имѣлъ высшую цѣну, нежели какъ принимался въ казну, и до 1839 г. равнялся четыремъ рублямъ ассигнаціями или мѣдью. Оттого въ означенный періодъ съ 1835 — 1839 средняя цѣна пуда муки кажется низкою въ сравненіи съ двумя другими періодами, но переложенная на ассигнаціи она вызвысится до 84 к. и это непомѣрное возвышеніе цѣны продуктовъ было прямымъ слѣдствіемъ упадка первоначальной цѣнности ассигнацій и мѣди сравнительно съ серебромъ. Такъ впрочемъ всегда бываетъ въ случаяхъ нарушенія единства въ денежной системѣ.

Не входя въ дальнѣйшія заключенія по сему предмету, обратимся къ здѣшнимъ оптовымъ цѣнамъ на продукты за ближайшее къ намъ время.

Оптовыя цѣны на продукты зависятъ отъ многихъ дальнихъ и ближнихъ обстоятельствъ, изъ которыхъ главныя суть: степени урожаевъ, перевозка продуктовъ до пунктовъ сбыта, способы продажи, лица въ ней участвующія, время продажи и обстоятельства продавца. Уѣзды, расположенные внутри губерніи, какъ-то: Липовецкій, Сквирскій и даже Бердичевскій, за исключеніемъ части доставляемой самими помѣщиками въ г. Одессу, обыкновенно продаютъ хлѣбъ купцамъ безъ доставки. Въ уѣздахъ, расположенныхъ на Днѣпрѣ: Каневскомъ, Кіевскомъ (4 и 5 Станы) и Васильковскомъ, всѣ почти продукты доставляются продавцами до пристаней Днѣпра, кромѣ части пшеницы, которая покупается купцами, но изъ имѣній ближайшихъ къ Днѣпровскимъ пристанямъ; партіи хлѣба доставляются большею частью за барщину крестьянами и помѣщичьими подводами, а изъ имѣній гр. Браницкихъ въ Васильковскомъ уѣздѣ онѣ перевозятся соб-

ственно для этого устроенными экономическими обозами, постоянно въ продолженіи года занимающимися перевозкою разныхъ продуктовъ изъ м. Бѣлой-Церкви въ г. Кіевъ. При такомъ способѣ передвижки продуктовъ и при незначительности разстояній, цѣны въ при-Днѣпровскихъ уѣздахъ возвышаются очень немного отъ доставки къ пристанямъ.

Способы продажи хлѣба различные: или помѣщики сами продаютъ свои продукты въ первыя руки съ доставкою ихъ до мѣстъ сбыта, преимущественно пріѣзжимъ купцамъ Христіанамъ, требующимъ для Бѣлорусіи, или они продаютъ Одесскимъ купцамъ на мѣстѣ чрезъ посредничество коммиссіонеровъ, отправляемыхъ Одесскими конторами внутрь губерніи, наконецъ значительныя партіи закупаются купцами и разными промышленниками изъ Евреевъ. Отъ различной этой продажи, а также отъ разстояній уѣздовъ отъ мѣстъ сбыта, зависятъ цѣны на продукты, такъ что, когда въ Уманскомъ уѣздѣ средняя цѣна въ 1847 году на пшеницу была 3 р. 70 к. за четверть, то въ Сквирскомъ, болѣе удаленномъ отъ г. Одессы, за четверть пшеницы платили не болѣе 3 р. 7 к. сер., а въ Васильковскомъ—сосѣднемъ съ Днѣпромъ и производившемъ продажу безъ посредничества Евреевъ, хотя также удаленномъ отъ Одессы, цѣна была 3 р. 90 к. сер.

Время продажи и обстоятельства продавцовъ, т. е. помѣщиковъ, также имѣютъ вліяніе на цѣны. Самое лучшее время для сбыта съ Декабря или половины Ноября по Іюнь мѣсяцъ; но настоящія цѣны объявляются обыкновенно въ Декабрѣ и послѣ, въ концѣ Февраля и въ Мартѣ. Въ 1847 году, не смотря на огромное требованіе хлѣба въ Одессу и на Днѣпръ, высшія цѣны были въ Февралѣ, и какъ кажется потому, что въ то время дѣлаются настоящія заготовленія на предположенную сумму въ оборотъ, между тѣмъ какъ въ началѣ обыкновенно купцы ищутъ такихъ продавцовъ, которыхъ обстоятельства понуждаютъ къ продажѣ. Цѣны пшеницы нѣсколько возвышаются въ Апрѣлѣ и Маѣ, послѣ отправленія первыхъ транспортовъ въ Одессу, но несмотря на то, цѣны всегда бываютъ хорошія въ Декабрѣ и Февралѣ. Уѣзды Кіевскій, Каневскій и Васильковскій, продукты, назначенные въ Бѣлорусію, какъ-то: муку, крупу, рожь, гречиху и овесъ, удерживаютъ большею частью до открытія судоходства или до Мая, но и тутъ выгоднѣе сбывать въ Февралѣ и Мартѣ, по тѣмъ же причинамъ, какія выше приведены. Преждевременныя продажи, т. е. до уборки хлѣба, вездѣ и всегда были убыточны, такъ напримѣръ въ Липовецкомъ уѣздѣ, въ 1847 году, въ Іюлѣ пшеница продавалась по 2 р. 90 к. сер., между тѣмъ какъ чрезъ 2 и 3 мѣсяца цѣна на нее возвысилась до 3 р. 20 к. и болѣе. Впрочемъ

такія продажи нельзя назвать неудачами; къ нимъ всегда приводятъ долги, срокъ платежей, иногда прихоть, словомъ: совершенно посторонія обстоятельства, которыми всегда успѣваютъ воспользоваться промышленники. Евреи съ жадностію выжидаютъ подобныхъ случаевъ. Въ 1847 году замѣчено нѣсколько продажъ пшеницы еще до уборки урожая того года; одна изъ нихъ совершена въ Іюнѣ мѣсяцѣ, въ то время, когда въ Одессѣ за четверть платилось по 7 и 8 р. сер.; будущая же пшеница продана на корню по 2 р. 40 к. и съ условіемъ, что еслибы продавецъ не устоялъ въ срокъ къ контрактамъ 1848 г., то обязанъ заплатить неустойки или штрафа въ Январѣ 857 р. сер., что составляетъ на 5,000 четвертей проданной пшеницы 15 процентовъ отъ выплаченной за нее впередъ суммы. Въ этомъ же имѣніи нѣтъ ни новыхъ заведеній, ни улучшеній, которыя требовали бы подобныхъ пожертвованій со стороны помѣщика, и причина преждевременной продажи легко объясняется здѣсь личною нуждою въ деньгахъ.

Представляемъ теперь двѣ таблицы оптовымъ цѣнамъ, одна въ 1847 году по уѣздамъ, другая на Ржищевской пристани въ теченіе пяти лѣтъ.

	У					Ѣ					З					Д			Ы.					
	Каневскій.		Черкасскій.		Чигиринскій.		Сквирскій.		Уманскій.		Липовецкій.		Васильковскій.		Таращанскій.		Звенигородскій.		Бердичевскій.		Кіевскій.		Радомысльскій	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Пшеницы четверть	3	62	3	36	3	52	3	7	3	70	3	42	3	90	3	47	3	57	3	40	3*	54	3**	26
Ржи	2	15	1	53	1	48	1	50	1	80	1	77	2	42	1	30	1	49	1	59	1	99	2	49
Овса	1	5	1	2	.	86	.	83	.	94	.	95¼	1	9	.	75	.	87	.	90	1	40	1	43
Гречихи	.	.	.	.	2	.	1	64	.	.	1	60	1	50	1	60	.	.	1	60	1	60	1	70
Ячменя	1	78	.	.	1	44⅘	1	20	1	36	1	49	1	88	1	40	1	.	1	25	1	50	1	50
Проса	.	.	1	43	1	23	1	68	.	.	.	.	.	.	1	70	1	90	1	70	1	90	2	.
Гороху	.	.	1	86	.	.	1	85	.	.	.	.	.	.	1	50	.	.	1	90	2	40	3	.

* Въ лѣсистыхъ мѣстахъ Кіевскаго уѣзда цѣна на продукты выше; рожь платилась отъ 2 до 2 р. 80 к. и подобно тому на прочіе продукты, какіе были въ продажѣ, за исключеніемъ пшеницы, на которую цѣны не возвышались, а напротивъ по меньшему требованію она продавалась и по 3 р. серебромъ за четверть.

** Въ Радомысльскомъ уѣздѣ цѣны значительно возвышались съ удаленіемъ отъ границы Сквирскаго и Кіевскаго уѣздовъ къ Минской губерніи, такъ наприм. рожь доходила до 2 р. 80 к. сереб. четверть, овесъ въ 1 р. 60 к., ячмень въ 2 р., пшена четверть въ 5 и 6 р. сер., гороху въ 3 и болѣе рублей. Привозный хлѣбъ, задержанный въ весне и поздней зимѣ, продается многимъ дороже.

	Уѣзды																									
	Каневскій.		Черкасскій.		Чигиринскій.		Сквирскій.		Уманскій.		Липовецкій.		Васильковскій.		Таращанскій.		Звенигородскій.		Бердичевскій.		Кіевскій.		Радомысльскій	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Муки ржаной пудъ . . .	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Крупъ ячныхъ пудъ .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
— гречневыхъ .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	48	.	52
— просяныхъ .	.	46	.	36	.	.	.	.	.	35	.	35	.	45½	.	35	.	.	.	40	.	48	.	49
Сѣмени льнянаго	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	60	5	29	.	.
— коноплянаго. .	.	.	2	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	85	.	.	.	.

На Ржищевской пристани цѣны одной четверти были:

		Рожь.		Мука ржаная.		Пшеница.		Мука пшеничная.		Гречиха.		Крупа гречневая.		Ячменная.		Крупа ячная.		Овесъ.		Пшено.	
		р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ Январѣ.	1842 года	3	26	3	52	4	98	4	49	2	22	4	14	2	26	4	20	1	53	5	68
	1843 .	1	10	1	60	2	.	2	20	.	95	2	40	.	90	2	40	1	.	3	.
	1844 .	1	.	1	12	2	.	2	20	.	95	2	.	.	80	2	.	.	80	2	50
	1845 .	1	55	1	72	2	50	2	80	1	60	3	20	1	60	3	20	1	30	3	50
	1846 .	2	33	2	80	2	64	3	20	1	80	3	60	1	70	3	60	1	70	4	.
Въ Февралѣ.	1842 .	3	33	4	10	4	98	4	49	2	22	4	14	2	26	4	20	1	53	5	68
	1843 .	1	10	1	60	2	.	2	20	.	95	2	40	.	95	2	40	1	.	3	.
	1844 .	1	.	1	12	2	.	2	20	1	.	2	.	.	80	2	.	.	80	2	50
	1845 .	1	55	1	80	2	60	2	80	1	60	3	20	1	60	3	20	1	20	3	50
	1846 .	2	75	3	15	3	20	3	15	1	47	3	60	1	75	3	60	1	70	4	15
Въ Мартѣ.	1842 .	3	53	3	40	4	98	4	49	2	68	4	14	2	68	4	20	1	38	5	73
	1843 .	1	50	1	55	2	70	3	.	1	15	2	50	1	15	2	50	1	.	3	.
	1844 .	1	18	1	38	1	78	2	60	1	.	2	30	.	80	2	30	.	75	2	50
	1845 .	1	55	1	80	2	50	2	80	1	60	3	20	1	60	2	20	1	20	3	50
	1846 .	2	75	3	15	3	20	3	37	1	50	3	60	1	60	3	60	1	70	4	.

		Рожь.		Мука ржаная.		Пшеница.		Мука пшеничная.		Гречиха.		Крупа гречневая.		Ячмень.		Крупа ячная.		Овесъ.		Пшено.	
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Въ Апрѣлѣ.	1842 года	3	32	4	25	4	35	4	68	2	75	4	68	2	99	4	68	2	32	5	97
	1843 .	1	10	1	31	2	90	3	.	.	95	2	34	.	94	2	37	1	20	3	.
	1844 .	1	33	1	53	2	.	2	30	1	.	2	30	.	80	2	30	.	75	2	60
	1845 .	1	55	1	80	2	50	2	80	1	60	3	20	1	60	3	20	1	20	3	50
	1846 .	2	75	3	15	3	30	3	37	1	50	3	60	1	60	3	60	1	70	4	.
Въ Маѣ.	1842 .	4	85	4	34	4	15	4	48	2	98	5	78	2	99	5	73	2	10	5	73
	1843 .	1	90	1	35	2	.	2	20	.	75	2	60	1	20	2	60	1	20	3	.
	1844 .	1	33	1	53	2	.	2	30	1	.	2	30	.	80	2	40	.	75	2	60
	1845 .	1	55	1	80	2	50	2	80	1	60	3	20	1	60	3	20	1	20	3	50
	1846 .	2	35	3	15	3	30	3	37	1	50	3	60	1	60	3	60	1	70	4	.
Въ Іюнѣ.	1842 .	4	25	4	80	4	.	4	81	3	.	6	.	3	26	6	.	2	30	6	.
	1843 .	1	50	1	55	1	55	1	78	.	85	2	60	1	20	2	60	1	20	3	.
	1844 .	1	33	1	53	2	.	2	30	1	.	2	30	.	80	2	40	1	25	2	50
	1845 .	1	55	1	80	2	50	2	80	1	60	3	20	1	60	3	20	1	20	3	50
	1846 .	2	75	3	15	3	30	3	37	1	50	3	60	1	60	4	55	1	70	4	.
Въ Іюлѣ.	1842 .	3	38	3	38	2	81	4	64	4	18	7	35	2	75	6	35	2	48	6	85
	1843 .	1	30	1	55	1	55	1	78	.	85	2	60	1	20	2	60	1	20	3	.
	1844 .	1	33	1	53	2	.	2	60	1	.	2	30	1	.	2	40	1	25	2	50
	1845 .	2	37	2	30	2	60	3	.	1	60	3	20	1	60	3	20	1	35	3	80
	1846 .	2	75	3	15	3	30	3	37	1	50	3	60	1	60	4	55	1	70	4	.
Въ Августѣ.	1842 .	2	30	2	35	4	.	4	7	2	28	6	80	2	60	6	35	1	70	8	57
	1843 .	1	65	1	70	1	75	2	20	1	30	2	35	1	20	2	80	1	20	3	.
	1844 .	1	40	1	60	2	40	2	80	1	20	2	40	1	40	2	80	1	25	2	80
	1845 .	2	37	2	30	2	60	3	.	1	60	3	20	1	60	3	20	1	35	3	80
	1846 .	2	75	3	15	3	30	3	37	1	50	3	60	1	60	4	55	1	70	4	.
Въ Сентябрѣ.	1842 .	2	30	2	35	4	.	4	7	2	28	6	80	1	29	6	87	1	22	2	40
	1843 .	1	25	1	45	1	75	2	20	1	.	2	50	1	.	2	.	1	.	3	.
	1844 .	1	40	1	60	2	40	2	80	1	20	2	40	1	40	2	80	1	30	2	80
	1845 .	1	90	2	30	2	60	3	.	1	60	3	20	1	60	3	20	1	35	3	80
	1846 .	1	90	2	70	3	.	3	37	1	62	4	80	1	75	4	55	1	5	5	.
Въ Октябрѣ.	1842 .	2	30	2	35	4	.	4	7	1	29	6	50	1	29	6	87	1	22	2	40
	1843 .	1	65	1	70	1	75	2	20	1	30	3	35	1	10	2	80	1	10	3	.
	1844 .	1	70	1	90	2	30	2	30	1	20	2	50	1	40	2	60	1	30	3	10
	1845 .	1	90	2	30	2	60	3	.	1	60	3	20	1	60	3	20	1	35	3	80
	1846 .	1	90	2	70	3	.	3	37	1	62	4	80	1	75	4	55	1	5	5	.

		Рожь.		Мука ржаная.		Пшеница.		Мука пшеничная.		Гречиха.		Крупа гречневая.		Ячмень.		Крупа ячневая.		Овесъ.		Пшено.	
		р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ Ноябрѣ.	1842 года	2	30	2	35	4	.	4	7	1	29	6	80	1	29	6	87	1	22	2	40
	1843 .	1	.	1	12	2	.	2	20	.	95	2	.	.	80	2	.	.	80	2	50
	1844 .	1	80	2	10	2	50	3	.	1	30	3	.	1	60	3	20	1	30	3	50
	1845 .	1	90	2	30	2	60	3	.	1	60	3	20	1	60	3	20	1	35	3	80
	1846 .	2	75	2	75	3	36	3	70	1	70	4	80	1	28	4	55	1	28	5	.
Въ Декабрѣ.	1842 .	1	.	1	10	2	.	2	25	.	80	3	30	2	80	3	90	1	.	2	40
	1843 .	1	.	1	12	2	.	2	20	.	95	2	.	.	80	2	.	.	80	2	50
	1844 .	1	80	2	10	2	50	3	.	1	30	3	20	1	60	3	42	1	30	3	50
	1845 .	2	10	2	70	2	60	3	20	1	60	3	20	1	60	3	20	1	50	4	.
	1846 .	2	75	3	15	3	36	3	70	1	70	4	80	1	28	4	55	1	28	5	.

Поэтому, среднія цѣны въ продолженіи пяти лѣтъ были слѣдующія:

	Рожь.		Мука ржаная.		Пшеница.		Мука пшеничная.		Гречиха.		Крупа гречневая.		Ячмень.		Крупа ячневая.		Овесъ.		Пшено.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ Январѣ за четв.	1	89	2	15	2	82	2	98	1	52	3	7	1	45	3	8	1	26	3	73
— Февралѣ . . .	1	98	2	35	2	96	2	95	1	45	3	7	1	47	3	8	1	24	3	76
— Мартѣ	2	10	2	25	3	5	3	25	1	59	3	15	1	56	3	16	1	21	3	75
— Апрѣлѣ. . . .	2	5	2	45	3	1	3	23	1	56	3	23	1	59	3	23	1	23	3	81
— Маѣ	2	47	2	44	2	79	3	5	1	57	3	49	1	64	3	51	1	39	3	77
— Іюнѣ	2	25	2	56	2	67	3	1	1	59	3	54	1	69	3	75	1	37	3	80

	Рожь.		Мука ржаная.		Пшеница.		Мука пшеничная.		Гречиха.		Крупа гречневая.		Ячмень.		Крупа ячменная.		Овесъ.		Пшено.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ Іюлѣ	2	26	2	38	2	45	3	7	1	82	3	87	1	63	3	82	1	59	4	3
— Августѣ . . .	2	49	2	20	2	61	3	18	1	57	3	67	1	67	3	94	1	44	4	43
— Сентябрѣ . . .	1	75	2	8	2	75	3	2	1	54	3	94	1	40	3	88	1	18	3	40
— Октябрѣ . . .	1	89	2	19	2	73	3	2	1	40	4	7	1	42	4	.	1	20	3	46
— Ноябрѣ . . .	1	95	2	12	2	89	3	19	1	61	3	96	1	31	3	96	1	25	3	48
— Декабрѣ . . .	1	73	2	3	2	49	2	87	1	31	3	34	1	61	3	33	1	13	3	58

Изъ приведенныхъ чиселъ видно, что цѣны, объявленныя въ началѣ зимы, были главными и возможными цѣнами на продукты; съ открытіемъ судоходства онѣ возвышались на нѣсколько копѣекъ, но это происходило больше отъ трудности транспортовъ до пристаней, по причинѣ производства въ то самое время всѣхъ полевыхъ работъ и особенно уборки хлѣба; такъ что дѣйствительными цѣнами можно считать цѣны въ Февралѣ и Мартѣ, въ Ноябрѣ и Декабрѣ.

Выше сказано было, что хлѣбные продукты въ Кіевской губерніи продаются или самими владѣльцами прямо въ мѣста требованія, въ первыя руки требователей, или съ участіемъ мѣстныхъ купцовъ и промышленниковъ изъ Евреевъ, а также Христіанъ разнаго званія, занимающихся по временамъ хлѣбными оборотами въ видѣ спекуляцій, къ которымъ побуждаютъ ихъ часто большія требованія пшеницы, водки или другихъ продуктовъ, какъ напримѣръ въ 1847 году чрезвычайный спросъ хлѣба за границу изъ Одесскаго порта.

Въ слѣдующей таблицѣ представляется количество продуктовъ, проданныхъ самими помѣщиками въ первыя руки и купленныхъ у нихъ на мѣстѣ купцами Евреями и Христіанами:

	Пшеница.			Рожь.			Овесъ.			Гречиха.		Ячмень	
	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Куплено Евреями.	Купл…
	четверт.	четверт.	четверт.	четвер.	четвер.	четвер.	четвер.	четвер.	четвер.	четв.	четвер.	четвер.	четв…
Въ Каневскомъ уѣздѣ . .	12,126	23,673	11,547	5,338	13,962	.	4,170	3,770	.	.	.	592	
— Черкасскомъ . . .	14,769	430	16,751	1,170	60	.	1,490	300	.	.	.	.	
— Чигиринскомъ . . .	23,605	2,731	13900	3,743	4,175	.	2,650	750	400	520	.	.	
— Сквирскомъ	47,301	45,596	.	18,571	12,944	.	9,901	4,159	.	2,243	400	4,609	1,
— Уманскомъ. . . .	47,271	26,403	19,440	6,088	3,440	250	11,800	8,271	.	.	.	400	:
— Липовецкомъ . . .	65,515	10,420	16,696	6,775	410	.	12,658	500	3,252	60	.	305	
— Васильковскомъ. . .	9,307	2,023	49,100	5,910	922	7,572	6,220	.	13,000	200	.	310	
— Таращанскомъ . . .	64,076	5,992	10,062	4,513	3,600	.	3,850	3,000	.	1,391	.	3,610	
— Звенигородскомъ . .	25,140	15,450	12,100	5,054	.	.	500	.	.	.	.	1,850	
— Бердичевскомъ. . .	75,133	3,200	* 6,336	60,900	.	* 2,110	15,710	.	1,200	[illegible]	270	2,440	
— Кіевскомъ.	7,797	6,305	.	7,104	4,555	.	16,030	4,328	.	[illegible]	450	1,012	
— Радомысльскомъ . .	6,576	1,070	.	7,656	6,613	.	1,995	2,014	.	115	.	551	1
Вообще . .	398,606	143,293	155,932	132,822	39,971	9,932	87,034	27,092	17,852	6,519	1,120	15,581	1

* Продано на рынкахъ помѣщиками малыхъ владѣній частями во время ярмарокъ и торговъ въ сосѣднихъ мѣстечкахъ и въ …

Изъ этой таблицы видимъ, что на каждыя сто четвертей и пудовъ главныхъ продуктовъ, бывшихъ въ продажѣ:

	Пшеницы.
Куплено:	
Евреями	58,5 четвер.
Купцами Христіанами . . .	19,2 —
Продано самими помѣщиками . . .	22,5 —

Просо.		Горохъ.		Мука ржаная.		Крупа ячная.			Крупа гречневая.			Крупа просяная.			Сѣмя льняное.		Сѣмя конопляное.	
Евреями.	Куплено Христіанами.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Продано помѣщиками.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.	Куплено Евреями.	Куплено Христіанами.
…ер.	четвер.	четвер.	четвер.	четвер.	пудовъ			пудовъ			пудовъ	пудовъ	пудовъ	пудовъ	четв.	четв.	четв.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22,850	12,950	.	.	.	.	.
90	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	653	97	.	.	.	90	.
470	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
495	790	961	863	8,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300	63	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,470	500	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,590	.	.	.	.	.	.
.	.	48	.	.	40,000	.	.	2,400	.	.	1,200	.	167	30,700	.	.	.	.
500	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,792	13,188	.	.	.	.	.
300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	.	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,400	.	.	160	.	80	.
215	.	985	485	.	.	.	.	.	.	2,631	.	18,000	4,450	.	265	350	.	.
5	.	151	.	.	.	.	.	.	40	.	.	85	.	.	.	.	.	
…905	890	2941	1,348	8,000	40,000	.	.	2,400	40	2,631	1,200	64,770	31,312	30,700	725	413	100	.

дичевъ.

	Круп.
Евреями	50,2 пуд.
Купцами Христіанами	25,8 —
Продано самими помѣщиками . . .	24 . —

Въ количествѣ хлѣба, показанномъ въ графѣ *куплено купцами Христіанами*, включенъ вмѣстѣ хлѣбъ, купленный помѣщиками и ими доставленный въ г. Одессу для спекуляціи; а именно: въ Чигиринскомъ уѣздѣ: пшеницы

7,315 четвертей, ржи 500, ячменя 300, овса 400; въ Черкасскомъ уѣздѣ: пшеницы 4,000 четвер.; въ Сквирскомъ: пшеницы 10,375 четвер., ржи 6,590, овса 2,600, ячменя 1,030, гороху 520, гречихи 300, проса 390, и коммиссіонерами куплено: ржи 500 и муки ржаной 1,000 четвертей. Покупки эти сдѣланы по большей части въ Іюнѣ мѣсяцѣ и позже, въ то время, когда много пшеницы уже доставлено было въ Одессу, и наемъ подводъ подъ транспорты сталъ труднѣе. Сколько извѣстно, многіе изъ предпринявшихъ эту спекуляцію не успѣли доставить свои продукты раньше Сентября (1847 года) и начала Октября мѣсяца, отправили ихъ не хорошо очищенными, не соображаясь съ мѣрою Одесскою при покупкѣ и только имѣя въ виду одиѣ цѣны, по которымъ продавалась пшеница лѣтомъ; оттого многіе понесли довольно значительные убытки.

Зная количество поступившихъ въ продажу продуктовъ и среднія оптовыя цѣны, существовавшія на нихъ, можно опредѣлить общую сумму оборота по Кіевской хлѣбной торговлѣ за 1847 годъ, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

	Закуплено хлѣба.		Продано помѣщиками въ первыя руки.	Всего, вообще на сумму.
	Купцами Евреями.	Купцами Христіанами.		
	Рубли серебромъ.			
Въ Кіевскомъ уѣздѣ . .	77,100	43,100	.	120,200
— Радомысльскомъ . .	31,600	18,200	.	49,800
— Васильковскомъ . .	56,300	10,200	249,000	315,500
— Сквирскомъ . . .	201,400	169,000	.	370,400
— Бердичевскомъ . .	385,000	10,350	24,100	419,450
— Липовецкомъ . .	230,900	33,950	55,200	320,050
— Таращанскомъ. .	221,950	30,500	31,500	283,950
— Уманскомъ . . .	198,200	112,100	72,400	382,700
— Звенигородскомъ . .	100,100	52,200	43,200	195,500
— Чигиринскомъ . .	92,800	16,600	48,900	158,300
— Черкасскомъ . . .	53,500	2,500	56,300	112,300
— Каневскомъ . . .	71,400	126,300	41,800	239,500
Итого .	1.720,250	625,000	622,400	2.967,650

Эти числа показываютъ, что самыя значительныя суммы отъ продажи хлѣба выручены были въ уѣздахъ: Васильковскомъ, Уманскомъ, Сквирскомъ, Бердичевскомъ и Липовецкомъ, меньшія въ Радомысльскомъ и Кіевскомъ. Въ этихъ послѣднихъ уѣздахъ, производящихъ излишній противъ потребностей продовольствія хлѣбъ только из господскихъ запашкахъ, продажа хлѣба мало приноситъ выгоды краю, особенно продажа Евреямъ, ибо въ тоже время тамъ нуждаются въ хлѣбѣ бѣднѣйшіе классы земледѣльцевъ. Крестьяне, однодворцы и мѣщане должны бываютъ впослѣдствіи откупать у Евреевъ по высшей цѣнѣ тотъ же хлѣбъ, который прежде, ежели бы возможна была въ имѣніяхъ раздробительная продажа, они могли бы купить дешевле отъ своихъ помѣщиковъ.

Сравнивая цифры, помѣщенныя въ предъидущей таблицѣ, приходимъ также къ заключенію, что изъ суммы, обращающейся въ торговлѣ хлѣбомъ, на каждые сто рублей принадлежало:

	Кіевскомъ.	Радомысльск.	Васильковск.	Сквирскомъ.	Бердичевск.	Липовецкомъ.	Таращанск.	Уманскомъ.	Звенигородск.	Чигиринск.	Черкасскомъ.	Каневскомъ.	Вообще.
Евреямъ . .	64	63	15	55	92,50	72	78	55	52	60	47	30	57
Купцамъ Христіан.	36	37	3	45	2,50	11	11	29	26	10	2	57	16
Самимъ помѣщикамъ . . .	.	.	82	.	5	17	11	16	22	30	51	13	27

Отсюда видно, какъ значителенъ перевѣсъ Евреевъ въ хлѣбной торговлѣ Кіевской губерніи. Слабѣе вліяніе ихъ въ Каневскомъ и Васильковскомъ уѣздахъ. Хлѣбъ изъ этихъ уѣздовъ, а также и изъ Кіевскаго, поступаетъ въ продажу большею частью прямо въ руки требователей, пріѣзжихъ купцовъ Христіанъ изъ Минской и Могилевской губерній, но Евреи тоже покупаютъ партіи для переуступки пріѣзжимъ купцамъ. Сверхъ того въ Васильковскомъ уѣздѣ учрежденіе торговыхъ конторъ тамошнихъ помѣщиковъ Графовъ Браницкихъ, въ Кіевѣ и въ г. Одессѣ, для прямаго сношенія съ Бѣлоруссіей и Франціей совершенно вытѣснило Евреевъ изъ торговыхъ оборотовъ этого уѣзда. Напротивъ того въ Бердичевскомъ, Таращанскомъ и Липовецкомъ уѣздахъ весь

почти отпускъ хлѣба переходитъ чрезъ руки Евреевъ, особенно въ Бердичевскомъ уѣздѣ, въ которомъ болѣе 92 р. изъ ста было въ оборотѣ у Евреевъ. Вообще по губерніи въ рукахъ Евреевъ находилось болѣе $\frac{5}{8}$ частей изъ всего отпуска хлѣба: особенно пшеницы, наиболѣе требуемой и закупаемой ими около $\frac{5}{8}$ всего ея количества, бывшаго въ продажѣ въ 1847 году.

Какъ главные мѣстные купцы, посредники и участники во всѣхъ торговыхъ сдѣлкахъ, Евреи первые оцѣнщики всѣхъ хлѣбныхъ продуктовъ, и дѣйствуя единодушно, они владѣютъ цѣнами и установляютъ ихъ сообразно съ своими видами. Обыкновенно они раздѣляютъ цѣны на два рода, общія для тѣхъ продавцевъ, которые не слишкомъ нуждаются въ деньгахъ, и частныя для такихъ, которыхъ держатъ уже въ своихъ рукахъ, для чего достаточно, чтобы продавецъ имѣлъ долги. Находясь въ сношеніи съ купцами Евреями другихъ мѣстъ, они прежде всего узнаютъ съ достовѣрностью о требованіяхъ на продукты, о чемъ кромѣ ихъ почти никто здѣсь въ губерніи не знаетъ въ свое время; тогда дѣлаютъ предварительныя заготовленія, скупая у помѣщиковъ, требующихъ наличныхъ денегъ; но чтобы не возвышать цѣны, облегчить себѣ покупки и увеличить наличный оборотный капиталъ, всегда почти незначительный у торговцевъ Евреевъ, они соединяются въ товарищества на торговый рискъ, и по два или по три пускаются по окрестности изъ имѣній въ имѣніе, развѣдывая, гдѣ дешевле можно купить. Обыкновенно прежде является къ продавцу одинъ и назначаетъ цѣну среднюю или пониже средней; продавецъ съ своей стороны удерживается, ссылаясь на неизвѣстныя ему требованія за границу, и такимъ образомъ покупка расходится. Первый Еврей уѣзжаетъ, а чрезъ нѣсколько дней является другой купецъ изъ тогожe товарищества, объявляющій цѣну ниже своего предшественника; тогда продавецъ смѣлѣе отстаиваетъ свою цѣну, объясняя, что ему больше давали; другой смѣется надъ первымъ, клянется, что самъ больше не можетъ дать и выѣзжаетъ; третій заступаетъ его мѣсто и еще понижаетъ цѣну. Продавецъ начинаетъ наконецъ колебаться; между тѣмъ обстоятельства его понуждаютъ; онъ начинаетъ уже самъ пріискивать купцовъ, является нечаянно къ первому, но тотъ не рѣшается уже купить, ссылаясь на пониженіе цѣнъ и на недостатокъ денегъ, будто бы отданныхъ въ ссуду. Продавецъ вмѣсто денегъ получаетъ задатокъ и составляетъ запродажное условіе; такимъ образомъ продуктъ проданъ по низкой цѣнѣ и безъ уплаты за него наличными деньгами. Двѣ или три подобныя сдѣлки въ уѣздѣ сбиваютъ цѣны вообще; вѣсть о продажѣ скоро расходится въ сосѣдствѣ, между тѣмъ какъ Евреи не перестаютъ раскидывать свои сѣти, пока не закупятъ

нужной имъ пропорціи хлѣба, соотвѣтственной наличному ихъ капиталу, издержанному на задатки. Задатки они выдаютъ небольшіе, отсрочивая главную, уплату до *контрактовъ*, т. е. Крещенской ярмонки въ Кіевѣ; во время контрактовъ они перепродаютъ часть или все количество купленнаго на кредитъ хлѣба, смотря по обстоятельствамъ ихъ и величинѣ собственныхъ капиталовъ другимъ болѣе значительнымъ мѣстнымъ купцамъ или въ Одесскія торговыя конторы, или пріѣзжимъ купцамъ Бѣлорусскимъ; берутъ у нихъ часть денегъ и расплачиваются ими въ своими кредиторами; иногда они переуступаютъ другимъ лицамъ заключенные ими съ первыми продавцами контракты, или же сами обязываются сдать этотъ хлѣбъ въ назначенное время и мѣсто. * Къ конрактовому времени обыкновенно являются посторонніе купцы, дѣлающіе большія заготовленія, потому Декабрь, Январь и Февраль можно считать удобнѣйшимъ и выгоднѣйшимъ временемъ для сбыта, за исключеніемъ Днѣпровскихъ отпусковъ, для которыхъ цѣны весеннія бываютъ также хороши и даже иногда лучшія. Мы представили одинъ образчикъ торговыхъ сноровокъ Евреевъ, но онѣ, смотря по обстоятельствамъ и большей или меньшей сметливости Еврея, измѣняются до безконечности. Бывали довольно частые случаи, что Еврей, почти неимѣющій денегъ, дѣлалъ большія заготовленія хлѣба, посредствомъ частыхъ и скорыхъ переуступокъ другимъ купцамъ съ деньгами; ему нужно только сыскать довѣріе и славу купца, чтобы сдѣлаться посредникомъ между продавцемъ и настоящимъ купцомъ, находя значительныя выгоды въ томъ, что чрезъ его руки пропускаются деньги, которыя безъубыточно могли бы перейти прямо изъ рукъ требователя въ руки продавца. И чѣмъ предпріимчивѣе такой промышленникъ Еврей, тѣмъ онъ опаснѣе; съ чужими деньгами онъ рискуетъ сдѣлать для себя небольшой оборотъ, увлекается скоростью и жадностью, и при самой малой неудачѣ вовлекаетъ съ собою въ убытки и несостоятельность своихъ довѣрителей, самъ не теряя ничего болѣе, кромѣ несправедливо оказываемаго ему довѣрія.

При заключеніи условій на покупку или продажу хлѣба, опредѣляются слѣдующіе предметы: 1) Срокъ уплаты. 2) Способы доставки. 3) Время забора и мѣста сдачи. 4) Мѣры. 5) Очистка. 6) Обезпеченіе взаимное въ случаѣ не-

* Въ примѣръ послѣдняго рода продажи приводимъ условіе, заключенное въ 1843 г. въ Февралѣ между купцами Евреями. Одинъ изъ нихъ, Сквирскій Еврей закупилъ пшеницу на мѣстѣ и перепродалъ ее двумъ Васильковскимъ Евреямъ въ количествѣ 5,625 пудовъ, цѣною по 1 р. 27½ к. сер. за 5 пуд. 25 фунтовъ. Первый обязался очистить ее совершено на счетъ покупщиковъ, но при пособіи своихъ людей, и сдать на мѣстѣ въ Апрѣлѣ и Маѣ. Задатку выдано 500 р. сер., а уплата должна была производиться по мѣрѣ пріема за каждый транспортъ съ вычетомъ части задатка (маклер. книги 1843, г. Кіевъ).

устойки по контракту или недостатка продуктовъ. 7) Мѣшки и 8) Количество задатка. Сроки уплаты бываютъ различные и зависятъ болѣе отъ обстоятельствъ продавца; обыкновенно дается задатка $\frac{1}{5}$ и $\frac{1}{6}$ часть стоимости купленнаго продукта, или отъ 17 до 20 к. на рубль, остальныя деньги уплачиваются при каждомъ заборѣ, съ условіемъ, чтобы на остающееся количество оставалось въ обезпеченіе неустойки въ контрактѣ, извѣстная и договоренная пропорція задатка. Бываютъ продажи, при которыхъ деньги условленныя получались всѣ впередъ, но въ такомъ случаѣ обыкновенно покупщикъ имѣетъ въ виду проценты, какіе ему слѣдуютъ отъ данной суммы за 4 и болѣе мѣсяца, ибо къ тому только времени онъ получаетъ закупленный продуктъ; при покупкѣ лѣтомъ продуктъ забирается тотчасъ послѣ сдѣлки; въ осеннихъ и зимнихъ продажахъ пріемъ отсрочивается въ первыхъ до Мая, въ послѣднихъ до Іюня и Іюля, а самый дальній срокъ не позже 1 Сентября. Своевременная сдача обезпечивается условленнымъ штрафомъ, простирающимся до 10% и 15%; столько же и въ случаѣ недостатка до проданной пропорціи. Такъ, наприм., въ 1847 году были покупки пшеницы въ Январѣ по 3 р. 33¼ к. и штрафа за недостающее количество полагалось 50 к. сер., что составляетъ 15% до времени сдачи (Августа мѣсяца). Очистка, мѣра и мѣсто сдачи или пріема составляютъ главныя условія. Пшеница обыкновенно очищается на млынокъ и рафу, и большія рѣшета, извѣстныя подъ названіемъ Одесскихъ, верхніе и нижніе сноны въ скирдахъ должны быть отбрасываемы, чтобы не смѣшивать испорченнаго и потерявшаго цвѣтъ зерна. Мѣра на пшеницу назначается Одесская, равняющаяся 2 корцамъ прежней Польской мѣры и относящаяся къ указной четверти какъ 8 : 7; т. е. въ одной четверти заключается 1¾ такихъ корцевъ. На намѣръ при сдачѣ полагается отъ 1 до 2 гарн. зерна, смотря по большему или меньшему требованію продукта. Прочее зерно, какъ-то: рожь, ячмень, овесъ и друг. принимается очищенное только на млынокъ и рафу и мѣрою въ указную четверть. Въ уѣздахъ Каневскомъ, Васильковскомъ и Кіевскомъ при отправкахъ, назначаемыхъ на пристани Днѣпра, весь хлѣбъ закупается на вѣсъ по причинѣ значительнаго требованія послѣднихъ лѣтъ въ Бѣлоруссію; покупки зерна на вѣсъ сдѣлались болѣе обыкновенными, такъ что теперь многіе покупая на мѣру условливаются вмѣстѣ и о вѣсѣ каждой четверти. Рожь напримѣръ покупалась по 1 р. 41½ к. сер. четверть, которая должна вѣсить 9 пуд. 10 фун., а недостающее количество до вѣсу пополняется надбавкою на мѣру. На вѣсъ продукта съ нѣкотораго времени начали обращать вниманіе при покупкѣ и пріемѣ въ Одесскихъ магазинахъ.

Продуктъ покупается съ доставкою и безъ нея. При покупкѣ съ доставкою пріемъ бываетъ или при накладкѣ на возы, транспорты въ имѣніяхъ чрезъ самыхъ покупщиковъ и ихъ повѣренныхъ, или на мѣстѣ доставки, а это самое неудобное условіе для продавца; сдача продукта проданнаго безъ доставки производится всегда на мѣстѣ въ имѣніи. Мѣшки для набивки зерна чаще бываютъ отъ купца и за прокатъ одного мѣшка, вмѣщающаго въ себѣ четверть зерна, платится по 8 к. сер., а иногда и меньше, смотря по времени. Хлѣбъ большею частью перевозится на воловыхъ подводахъ съ Апрѣля по Октябрь мѣсяцъ, а къ Днѣпру и въ другое время. Цѣны за доставку въ Одессу одной четверти: въ Черкасскомъ, Чигиринскомъ, Уманскомъ и Звенигородскомъ уѣздахъ отъ 1 р. $28\frac{1}{4}$ к. (въ Декабрѣ) до 1 р. $42\frac{6}{7}$ (въ Январѣ), 1 р. 75 к. въ Апрѣлѣ и 1 р. 86 к. въ Іюнѣ мѣсяцѣ; въ прочихъ уѣздахъ, кромѣ Кіевскаго и Радомысльскаго, платили по 2 р. сер. за четверть. Кромѣ платы, съ четверти дается еще на перевозъ чрезъ р. Бугъ по 7 к. сер. на возъ, а иногда еще и на смазъ по $21\frac{1}{4}$ к. сер. Подводчикъ обязывается ожидать пріема не болѣе двухъ сутокъ. Кромѣ праздничныхъ и табельныхъ дней, и столькоже на мѣстѣ при сдачѣ послѣ доставки. За лишніе дни простоя купецъ обязанъ платить по $28\frac{1}{4}$ к. сер., половина денегъ дается подводчикамъ при заборѣ на возы, а послѣдніе послѣ доставки и сдачи; ибо за цѣлость доставляемаго хлѣба они отвѣчаютъ, какъ равно и за то, чтобы во время ненастья хлѣбъ не промокъ. Сроковъ на доставку не назначается, потому что въ дождь транспорты на волахъ не могутъ идти *; означенныя условія и договоры по торговлѣ хлѣбомъ суть главные общеупотребительные при всѣхъ продажахъ и куплях, бываютъ нѣкоторыя въ нихъ измѣненія, но они зависятъ уже болѣе отъ взаимнаго довѣренія условившихся, и отъ времени. Съ лицами, менѣе извѣстными или неустоявшими когда либо въ условіяхъ, принимаютъ болѣе предосторожностей и обезпеченія, съ извѣстными же своею аккуратностію людьми и съ тѣми, которыхъ долги не лежатъ на имѣніяхъ, сдѣлки обходятся даже и безъ означенныхъ условій. Также во время большаго требованія купцы несоблюдаютъ мелочныхъ выгодъ; но въ обыкновенныхъ оборотахъ и при маломъ требованіи всегда почти купецъ старается дѣлать всевозможныя натяжки, чтобы болѣе имѣть на своей сторонѣ выгоды.

Кромѣ отпусковъ хлѣба по описаннымъ путямъ, значительное количество его заготовляется еще для продовольствія войскъ, расположенныхъ въ раз-

* Оттого, что ярмо вытираетъ мокрую кожу на шеѣ вола.

ныхъ уѣздахъ. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ извѣстно, что съ 1 Октября 1846 по 1 Января 1847 года, или на трехмѣсячную пропорцію, требовалось 19,232 четверти ржаной муки и 2,328 четвертей крупъ, что въ годъ составляетъ 76,928 четвер. ржаной муки и 9,312 четвер. крупъ. На удовлетвореніе этой потребности покупается часть ржи и крупъ изъ поступающихъ въ оптовую продажу, а остальное количество заготовляется по ярманкамъ и торгамъ мелкими промышленниками малыми частями. И здѣсь Евреи неизбѣжные посредники между казною и продавцами. Въ маклерскихъ книгахъ встрѣчается много условій, заключаемыхъ ими съ казною на поставку хлѣба. Такъ, напримѣръ, въ 1843 г. четыре Васильковскіе купца Евреи заключили съ главнымъ Смотрителемъ Провіантскихъ магазиновъ Кіевской губерніи условіе, по которому обязались поставить 8,450 четвертей муки и 550 четв. крупъ, въ слѣдующіе сроки: въ Январѣ и Февралѣ 1,500 четв. муки и 150 четв. крупъ, въ Мартѣ и Апрѣлѣ 1,000 четв. муки, въ Маѣ 1,950 четв. муки и 150 четв. крупъ, въ Іюнѣ 2,010 четв. муки и 150 крупъ, въ Іюлѣ 2,000 четв. муки и 100 четв. крупъ; цѣна положена за четверть: муки 2 р. 22 к. сер., крупъ 4 р. сер.; мѣшки казенные. Въ томъ же году два Еврея Житомирскаго уѣзда заключили условіе съ Полевымъ Провіантскимъ Коммисіонерствомъ на поставку для продовольствія войскъ въ сборѣ при Кіевѣ 12,000 четв. муки, цѣною по 1 р. 95 к. за четверть. Одинъ Махновскій Еврей, заключившій съ казною контрактъ на поставку въ сельскіе запасные магазины Черкасскаго уѣзда 1,200 четв. ржи, подрядилъ за себя другимъ условіемъ Черкасскаго помѣщика на эту же поставку, цѣною по 1 р. 57½ к. сер. за четверть, обязавши его выполнить всѣ условія пріема по контракту Еврея съ казною и съ условіемъ, что если хлѣбъ отъ помѣщика не будетъ принятъ, то Еврей вправѣ будетъ купить на его счетъ недостающее количество по какой бы то ни было цѣнѣ и взыскать съ него всѣ убытки. Подобныя переуступки контрактовъ, заключенныхъ съ казною, или съ частными лицами, не рѣдки и приносятъ выгоду на цѣнѣ первымъ поставщикамъ—это тоже родъ факторства.

Вообще во всѣхъ мѣстечкахъ Кіевской губерніи, во время ярманокъ съѣзжаются торговцы изъ Евреевъ и скупаютъ у пріѣзжихъ изъ селеній крестьянъ и мелкопомѣстныхъ помѣщиковъ хлѣбъ въ зернѣ и мукою, и складываютъ то и другое въ кучи тутъ же на рынкѣ, или на приготовленныя подводы; убыточно для крестьянъ существующее между ними обыкновеніе продавать хлѣбъ на мѣшки. У нихъ шьются длинные, но неширокіе мѣшки, которые считаются за 1 четверикъ, но на мѣру, прежде здѣсь суще-

ствовавшую и равнявшуюся ⅛ корца или 1 мѣркѣ (miarna), на цѣлый гарнецъ больше настоящаго четверика. Между тѣмъ на указную четверть такихъ мѣшковъ продавцы принимаютъ 8 или ровно 1 четверикомъ болѣе, такъ что при продажѣ мѣшками, считая ихъ, какъ обыкновенно дѣлается, въ 1 четверикъ, теряется для продавца восьмая часть продукта или 12½ четвертей на сто; ибо цѣна не измѣняется и при этой продажѣ, не смотря на очевидное преимущество мѣръ. При покупкѣ мѣшками торговцу еще болѣе представляется средствъ придираться къ крестьянину и убавлять цѣну то подъ предлогомъ, что зерно неочищено, то мѣшокъ малый и не вмѣщаетъ въ себѣ мѣрки, то другія разныя причины, которыми стараются сбить продавца съ толку. Весьма вредно для мелкой торговли это обыкновеніе; но искоренить его скоро невозможно, какъ и все вкоренившееся и вошедшее въ навыкъ у простаго народа. Такими уловками, при базарномъ крикѣ и движеніи, мелочные промышленники Евреи скупаютъ хлѣбъ весьма недорого, доставляютъ его въ главнѣйшія мѣстечки, очищаютъ и перепродаютъ уже большими партіями, по 100 и по 200 четвертей, или подрядчикамъ и купцамъ, или доставляютъ на сахарные заводы, суконныя фабрики и другія подобныя заведенія. Бываетъ и то, что подрядчикъ или купецъ, предпринявшій скупить извѣстную пропорцію хлѣба, выбираетъ нѣсколько Евреевъ въ качествѣ приказчиковъ и факторовъ (*вирныхъ*), даетъ имъ малыми частями деньги, назначаетъ цѣну и процентъ за труды и пускаетъ ихъ по рынкамъ для мелочной закупки хлѣба. Часто Евреи выставляютъ тутъ же и свои товары, необходимые въ крестьянскомъ быту. При выставкѣ товаровъ на ярмаркѣ болѣе соображаются съ временемъ года: осенью когда крестьянинъ соберетъ хлѣбъ,— но между тѣмъ нуждается въ деньгахъ на подати и на зимнюю одежду, они выставляютъ зимнія шапки, тулупы, шерсть, поясы и т. п.; въ лѣтнее время во время косовицы привозятъ косы, серпы, свиты и другія подобныя вещи, такъ что всегда могутъ расчитывать на вѣрный сбытъ привезеннаго товара, также какъ и на выгодное пріобрѣтеніе нужныхъ запасовъ хлѣба, особенно при странномъ расчетѣ здѣшнихъ рыночныхъ продавцевъ, по чемъ бы то ни было продать, лишь бы назадъ въ домъ не везти.

Въ заключеніе упомянемъ еще о курсѣ денегъ въ мелкой торговлѣ. При торгахъ, условіяхъ на продажу, словомъ, при всякой продажѣ крестьянами и однодворцами, обыкновенно прибавляется условіе платы *старыми* или *новыми деньгами*. Старыми деньгами называется старая чеканка; по прежній курсъ, существовавшій до 1839 года, по которому 1 р. сер. принимался въ 4 р. мѣдью, гривна или пять грошей въ 10 к. мѣдью, грошъ въ 2 к. Долго послѣ введенія

новаго курса и монеты мѣдной, переложенной на серебро, простые люди не могли свыкнуться съ расчетами для нихъ трудными, и попадались въ обманъ. Теперь уже вездѣ пріучились и понимаютъ хорошо этотъ расчетъ, но не могутъ еще забыть прежняго курса; привыкши опредѣлять имъ цѣнности каждой вещи, называютъ его старымъ или прежнимъ. Такъ же они еще не привыкли къ новымъ кредитнымъ билетамъ на серебро, и рѣдкій изъ простолюдиновъ принимаетъ ихъ охотно, между тѣмъ какъ прежнія *синія* и *красныя* (въ 5 и 10 р. асс.) такъ-называемыя у нихъ *бумажки*, были любимыми ихъ деньгами. Они никакъ не могутъ понять, какъ мѣдныя деньги и ассигнацію можно считать за серебро, и какъ ни объяснять имъ, что стоимость этой мѣди равняется извѣстному количеству серебра, что ежели бы 1 к. сдѣлать серебряною, то она была бы необыкновенно мала и неудобна, они не понимаютъ этой сравнительной стоимости металловъ, и деньги новой чеканки называютъ *новыми*, а при условіяхъ на плату договариваютъ не на серебро, но на новыя деньги (новыя гроши).

Всѣ эти мелочи столь важныя въ быту простаго народа, хорошо извѣстны мѣстному Начальству, которое безъ сомнѣнія принимаетъ всѣ зависящія отъ него мѣры къ прекращенію обмановъ и огражденію выгодъ продавцевъ производителей. Но по давности вкоренившихся обычаевъ и торговыхъ пріемовъ и привычекъ, эти мѣры не могли еще возстановить повсемѣстно совершенную правильность въ мелочной торговлѣ, и отступленія въ родѣ вышеприведенныхъ примѣровъ еще встрѣчаются; потому мы считали своимъ долгомъ не умолчать объ этихъ современныхъ фактахъ, такъ много поясняющихъ состояніе низшихъ земледѣльческихъ классовъ и зависимость ихъ по сбыту продуктовъ отъ торгующаго класса, особенно Евреевъ.

2. *Хлѣбное вино.*

Торговля этимъ продуктомъ составляетъ въ Кіевской губерніи, какъ и въ другихъ мѣстахъ вольной продажи, необходимое дополненіе хлѣбной торговли и тѣсно связана съ нею. Въ видѣ вина и спирта сбывается огромное количество зерноваго хлѣба: ржи, ячменя, пшеницы худшаго сорта, а по значительности производства этихъ продуктовъ—помѣщичьи имѣнія производятъ и вина далеко сверхъ мѣстной потребности, такъ что этотъ продуктъ самъ по себѣ составляетъ важную статью отпускной торговли Кіевской губерніи.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ въ 1846 году, изъ выкуреннаго вина продано на мѣстѣ и отпущено въ другія мѣста внутрь и внѣ губерніи, слѣдующія количества:

УѢЗДЫ.	Продано на мѣстѣ въ имѣніяхъ.	Отпущено въ другія мѣста.	
		Внутрь губерніи.	Внѣ губерніи.
	Число ведеръ.		
Кіевскій	35,159	357,670	5,000
Радомысльскій	50,936	190,354	18,384
Васильковскій	108,535	.	.
Сквирскій	38,863	92,900	57,407
Бердичевскій	57,535	149,052	1,400
Липовецкій	113,015	88,289	126,971
Таращанскій	84,686	217,265	.
Уманскій	49,533	147,055	27,300
Звенигородскій	69,955	255,250	60,000
Чигиринскій	142,967	199,700	1.067,133
Черкасскій	68,468	108,240	154,112
Каневскій	100,167	105,167	55,750
Итого	919,617	1.910,942	1.603,457

Въ обозрѣніи доходовъ помѣщиковъ отъ оброчныхъ статей мы представили разныя свѣдѣнія о продажѣ вина на мѣстѣ въ питейныхъ заведеніяхъ (смотри Ч. II, О помѣщ. имѣн.), * потому не будемъ здѣсь повторять ихъ и обратимся къ оптовой торговлѣ виномъ. Часть вина, поступающаго въ продажу, покупается въ винные откупа здѣшней губерніи, другая часть отправляется по Днѣпру

* Тамъ же приводя числа, относящіяся къ 1846 г., мы упомянули о сомнительности нѣкоторыхъ изъ нихъ, особенно по Чигиринскому уѣзду; оговариваемъ это и здѣсь, ибо отпускъ, равно-какъ и количество выкурки вина въ этомъ уѣздѣ въ дѣйствительности должно быть далеко менѣе показаннаго.

въ Бѣлоруссію, остальное и самое значительное количество отпускается въ откупа Херсона, Одессы и губерній: Черниговской, Полтавской, Екатеринославской и Таврической. Не можемъ опредѣлить въ точности числа ведеръ вина, покупаемаго мѣстными откупами, которые въ городахъ платятъ въ казну въ сложности до 500,000 р. сер., не считая Государственныхъ имѣній. Исчислить примѣрно количество вина, нужнаго на снабженіе откуповъ губерніи, можно слѣдующимъ образомъ: народонаселеніе обоего пола считается въ городахъ около 155,000, въ Государственныхъ имѣніяхъ до 200,000 и въ Военномъ поселеніи (кромѣ г. Умани) до 31,000; всего на снабженіи откуповъ состоитъ до 336,000 душъ; полагая среднее потребленіе вина по 2 ведра въ годъ на каждую душу, потребуется его болѣе 770,000 ведеръ, покупаемыхъ по большей части у здѣшнихъ помѣщиковъ. Но надобно имѣть въ виду также, что откупа покупаютъ вино и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ дешевле. Остальное количество отпуска вина, выходящее изъ губерніи, отправляется съ одной стороны вверхъ по Днѣпру, съ другой въ южныя губерніи сухопутно. Въ слѣдующей таблицѣ показано количество отпуска и привоза вина на Днѣпровскихъ пристаняхъ, впродолженіе 10 лѣтъ.

	На Кіевской дистанціи.				На Черкасской дистанціи.			
	Привезено.		Отправлено.		Привезено.		Отправлено.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
		р. асс.		р. асс.		р. асс.		р. асс.
Въ 1835 году.	.	.	ведеръ вина 18,448 бочекъ 180 спир.	340,945 15,750	.	.	.	.
— 1836 —	.	.	4,202	360,167	.	.	.	.
— 1837 —	.	.	237 боч. 7,000 вед.	35,265	ведеръ 8,491	15,482	.	.
— 1838 —	.	.	3,639 боч. 58,941 в.	343,855	.	.	.	.
— 1839 —	бочекъ 1,116	123,056	бочекъ 2,707	313,967	.	.	.	.
		р. сер.		р. сер.		р. сер.		р. сер.
— 1840 —	.	.	1,784 боч. 7,695 вед.	28,117 8,020	5,025	5,025	ведеръ 31,072	31,500

	На Кіевской дистанціи.				На Черкаеской дистанціи.			
	Привезено.		Отправлено.		Привезено.		Отправлено.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
		р. сер.		р. сер.		р. сер.		р. сер.
— 1841 —	.	.	ведеръ 42,935	48,175		.	64,741 вина, 2,010 спирта.	64,852 3,000
— 1842 —	.	.	2,588 боч. 26,214 в.	110,993 29,318	.	.	.	.
— 1843 —	ведеръ 10,000	4,000	172 боч. 68,264 в.	6,875 44,640	6,127	2,162	22,325	13,322
— 1844 —	22,916	16,749	бочекъ 800 спир. ведеръ 30,495 вина.	16,000 12,199	.	.	7,165	2,354

Изъ этихъ чиселъ видно, что отпускъ вина въ Бѣлоруссію доходитъ въ иные годы до 350,000 ведеръ (считая по 80 ведеръ въ бочкѣ), а среднимъ числомъ, по 10-лѣтней сложности, простирается до 187,000 ведеръ ежегодно. Остальное количество, которое тоже не можетъ быть опредѣлено съ точностью по вышеприведеннымъ даннымъ, отправляется, какъ сказано, въ откупа частью въ смежныхъ губерніяхъ Черниговской и Полтавской, частью болѣе южныхъ.

Въ дополненіе свѣдѣній о количествѣ вина, поступающаго въ продажу, приводимъ другія о томъ числа, относящіяся къ 1847 году и собранныя въ экономіяхъ помѣщичьихъ имѣній. Эти числа, по всей вѣроятности, ниже дѣйствительныхъ, ибо отпускъ вина въ Бѣлоруссію, по Днѣпру, показанъ въ нихъ въ количествѣ только 11,000 вед., отправленныхъ изъ Черкасскаго уѣзда. Какъ бы то ни было, вотъ эти числа:

	Число ведеръ.
Изъ Кіевскаго уѣзда	28,692
— Радомысльскаго	103,348
— Сквирскаго	41,800

	Число ведеръ.
Изъ Бердичевскаго	74,200
— Липовецкаго	138,800
— Таращанскаго	16,000
— Уманскаго	95,736
— Звенигородскаго	142,930
— Чигиринскаго	133,300
— Черкасскаго	200,120
— Каневскаго	51,700
Итого .	1.026,626

Если отдѣлить изъ этого количества третью часть на продажу откупамъ Кіевской губерніи и исключить отпускъ въ Бѣлоруссію 11,000 ведеръ, то въ откупа южныхъ губерній могло быть отправлено до 673,000 ведеръ вина.

Тѣже самыя обстоятельства, какія измѣняютъ цѣны на хлѣбные продукты, имѣютъ вліяніе и на цѣны вина, о которомъ также можно справедливо сказать, что преждевременная его продажа, особенно до выкурки, самая невыгодная. Такъ напримѣръ, въ Сквирскомъ уѣздѣ, въ 1847 году вино до открытія винокуренія продавалось по 32 к. сер., а позже средняя его цѣна возвысилась до 47 к. сер. за ведро.

Вообще можно сказать, что зимняя продажа всегда бываетъ лучше всякаго другаго времени, потому что въ эту пору объявляются требованія откуповъ и пускаются въ оборотъ наличныя деньги. Въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ представляемъ оптовыя цѣны за ведро вина въ уѣздахъ по закупкамъ въ помѣщичьихъ экономіяхъ въ 1847 г., и цѣны, бывшія впродолженіе каждаго мѣсяца, въ послѣдніе пять лѣтъ на Ржищевской пристани:

Уѣзды.	Копѣйки серебромъ.
Кіевскій	56
Радомысльскій	54

Уѣзды:	Копѣйки серебромъ.
Сквирскій	47
Бердичевскій	47
Липовецкій	48
Таращанскій	45
Уманскій	50
Звенигородскій	47
Чигиринскій	54
Черкасскій	50
Каневскій	50
Средняя по губерніи .	50

На Ржищевской пристани:

Среднія за 5 лѣтъ.	Мѣсяцы.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.
копѣйки.		Копѣйки.				
42	Въ Январѣ . . .	33	43	43	43	50
44	— Февралѣ . . .	33	50	43	43	50
43	— Мартѣ . . .	33	43	45	45	50
42	— Апрѣлѣ . . .	27	43	45	43	50
42	— Маѣ. . . .	26	43	45	45	50
43	— Іюнѣ . . .	32	43	43	43	50
42	— Іюлѣ . . .	$23\frac{1}{2}$	43	45	45	50
42	— Августѣ . . .	$28\frac{1}{2}$	43	43	50	50
46	— Сентябрѣ. . .	$28\frac{1}{2}$	43	43	43	50
46	— Октябрѣ . . .	$28\frac{1}{2}$	43	45	43	60
44	— Ноябрѣ . . .	$28\frac{1}{2}$	43	45	43	60
47	— Декабрѣ . . .	43	43	45	43	60
$43\frac{1}{2}$	Среднія .	$30\frac{3}{7}$	$42\frac{2}{3}$	$44\frac{2}{3}$	$45\frac{1}{4}$	$53\frac{1}{3}$

Изъ послѣдней таблицы видно, что впродолженіи пяти лѣтъ оптовыя среднія цѣны на вино на Ржищевской пристани постоянно возвышались и въ 1846 г. поднялись слишкомъ на 70% проц. противъ 1842 г., что надобно приписать неурожаямъ въ послѣднее время въ Бѣлорусскихъ губерніяхъ, усилившимъ спросъ на вино изъ здѣшнихъ мѣстъ.

Независимо отъ оптовыхъ цѣнъ устанавливаются ежегодно на вино, какъ и на хлѣбные продукты, торговыя цѣны впродолженіе года, за исключеніемъ 4 лѣтнихъ мѣсяцевъ: Мая, Іюня, Іюля и Августа. Въ слѣдующей таблицѣ показаны эти цѣны, приведенныя въ среднія за каждые 8 мѣсяцевъ, существовавшія въ послѣднія 14 лѣтъ. Для сравненія къ нимъ присоединены цѣны на пѣнное вино и на полугаръ, бывшія въ 1797 г., т. е. за 50 лѣтъ до настоящаго времени. Всѣ эти числа извлечены изъ оффиціальныхъ свѣдѣній.

	Кіевскій.	Радомысльскій.	Васильковскій.	Сквирскій.	Бердичевскій.	Липовецкій.	Таращанскій.	Уманскій.	Звенигородскій.	Чигиринскій.	Черкасскій.	Каневскій.
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1797 г. ведро пѣннаго вина . .	2 56	1 50	2 30	1 70	1 80	1 80	2 80	2 .	3 70	. .	2 50	. .
полугара . .	. .	1 10	2 .	1 40	. .	. .	1 .	. .	2 50	. .	. .	. .
1835 (ассигнац.).	4 1	4 26	5 43	4 31	3 19	4 16	3 43	3 95	4 30	3 78	3 69	3 44
1836 . . .	2 16	2 43	3 36	2 44	2 50	3 10	2 28	2 30	2 19	2 75	1 94	1 62
1837 . . .	1 94	2 12	3 17	2 50	2 .	2 61	2 .	2 17	1 86	2 75	1 80	1 50
1838 . . .	3 .	2 23	3 3	3 25	2 70	2 80	2 .	2 95	2 1	2 75	1 90	2 12
1839 . . .	3 83	3 30	3 35	4 49	3 22	3 31	2 68	3 46	2 86	3 36	3 44	3 19
1840 (серебр.) .	1 16	1 20	1 8	1 51	1 5	1 9	1 8	1 16	1 30	1 21	1 30	1 44
1841 . . .	1 14	1 60	1 18	1 31	1 13	1 20	1 25	1 22	1 20	1 28	1 32	1 13
1842 . . .	1 16	1 .	1 43	1 50	1 19	1 20	1 8	1 20	1 41	1 41	1 15	1 10
1843 . . .	1 13	1 .	1 50	. 94	1 44	. 86	1 43	1 45	1 31	1 47	1 46	1 45
1844 . . .	1 55	1 80	1 60	. 40	1 54	. 78	1 55	1 56	1 57	1 59	1 59	1 59
1845 . . .	2 10	1 80	1 75	. 56	1 73	. 59	1 69	1 73	. 62	1 73	1 73	1 73
1846 . . .	2 10	2 10	1 75	1 17	1 75	. 95	1 10	1 15	. 95	1 15	1 15	1 67
1847 . . .	2 10	2 10	1 75	1 75	1 75	1 75	. 51	1 75	1 30	. 53	. 55	1 92
1848 . . .	2 10	2 10	2 10	1 75	1 75	1 62	. 68	1 75	. 81	. 57	. 82	1 32

Переложивъ эти числа въ среднія, за четыре періода времени получимъ слѣдующіе результаты:

Уѣзды.	Среднія сложныя цѣны за одно ведро вина, по настоящему курсу денегъ *.					
	Въ 1797 г. (пѣннаго).	Съ 1835 по 1839.	Съ 1840 по 1845.		Съ 1846 по 1848.	
	Коп.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Кіевскій	62	75	1	23	2	10
Радомысльскій	37	72	1	32	2	2
Васильковскій	57	91	1	36	1	83
Сквирскій	42	85	1	13	1	18
Бердичевскій	45	68	1	27	1	75
Липовецкій	45	79	1	2	1	45
Таращанскій	70	61	1	28	.	99
Уманскій	50	74	1	32	1	59
Звенигородскій	92	66	1	30	.	92
Чигиринскій	.	77	1	39	.	99
Черкасскій	63	64	1	36	1	6
Каневскій	.	59	1	34	1	66
По губерніи	56	72	1	28	1	46

Слѣдовательно, вообще по губерніи на вино цѣна возвысилась:

Въ періодѣ 1835—1839 противъ 1797 г. на 28%
— — 1840—1845 — 1835—1839 — — 77%
— — 1846—1847 — 1840—1845 — — 14%

Самое значительное возвышеніе началось съ 1840 г., а на промежуткѣ 50 лѣтъ вино вздорожало слишкомъ въ два съ половиною раза.

Вино, какъ и хлѣбъ, продается или самими производителями съ доставкою до мѣстъ требованія и въ руки первыхъ требователей, или черезъ посредство купцовъ и промышленниковъ изъ Христіанъ и Евреевъ, закупающихъ этотъ товаръ на мѣстѣ, по большей части на счетъ другихъ требователей. Каждымъ изъ этихъ способовъ сбыта было продано въ 1847 г. слѣдующее количество вина:

* Цѣны за первые два періода переложены на серебро, считая по 4 р. ассигнаціями или мѣдью по 1 р. сер. по нынѣшнему курсу.

	Закуплено у помѣщиковъ.				Продано помѣщиками непосредственно.	
	Купцами Евреями.		Купцами Христіанами.			
	Число ведеръ.	На сумму.	Число ведеръ.	На сумму.	Число ведеръ.	На сумму.
		р. сер.		р. сер.		р. сер.
Въ Кіевскомъ уѣздѣ.	15,246	8,340	13,446	7,530	.	.
— Радомысльскомъ —	52,838	28,530	50,510	27,270	.	.
— Васильковскомъ —	.	.	.	.	.	.
— Сквирскомъ —	29,800	14,010	12,000	5,640	.	.
— Бердичевскомъ —	74,200	34,870	.	.	.	.
— Липовецкомъ —	118,800	57,020	20,000	9,600	.	.
— Таращанскомъ —	16,000	7,200	.	.	.	.
— Уманскомъ —	50,300	25,150	39,436	19,710	6,000	3,000
— Звенигородскомъ —	77,200	36,280	20,730	9,740	45,000	21,150
— Чигиринскомъ —	102,300	55,240	1,000	540	30,000	16,200
— Черкасскомъ —	158,478	79,240	19,372	9,690	22,000	11,000
— Каневскомъ —	15,000	7,500	36,700	18,350	.	.
Итого .	710,162	353,380	213,194	108,070	103,000	51,350

Слѣдовательно на каждыя 100 ведеръ проданнаго вина было:

Куплено Евреями . . . . 70 ведеръ.
Купцами Христіанами . . . . . . 20 —
Продано помѣщиками непосредственно . . 10 —

Относительно продажи самими помѣщиками надобно замѣтить, что нѣкоторые изъ владѣльцевъ большихъ имѣній, не нуждающіеся въ деньгахъ, не продаютъ изъ года въ годъ все количество выкуриваемаго вина, особенно, когда цѣны низки, но оставляютъ въ подвалахъ запасы иногда за нѣсколько лѣтъ и

выждавъ благопріятныхъ цѣнъ и обстоятельствъ, разомъ сбываютъ, преимущественно въ откупа Южныхъ губерній, значительныя партіи вина. Простоявшее нѣсколько лѣтъ вино хотя и убываетъ усышкой, но дѣлается болѣе крѣпкимъ и принимаетъ желтоватый цвѣтъ, что весьма цѣнится въ торговлѣ виномъ.

Продается вино обыкновенно на ведра, крѣпостью до 28 градусовъ по гидрометру Мильса или по пробнику Магера въ 6⅞ и до 7; послѣдній употребляется въ уѣздахъ смежныхъ съ губерніями Подольскою и Волынскою. Сдача и пріемъ производится, смотря по договору, на мѣстѣ въ заводѣ и подвалахъ или въ назначенныхъ для доставки пунктахъ. Главныя условія при покупкѣ вина составляютъ его усышка и посуда. На усышку обыкновенно полагается 3% въ годъ; цѣна посуды считается по 3 к. сер. на каждое ведро. Продавцы обыкновенно стараются продавать вино безъ усышки, т. е. съ немедленною его сдачею, купцы, напротивъ того, стараются, сколько возможно, болѣе продлить время усышки. При сухопутной перевозкѣ вина обыкновенно теряется отъ течи и сбивки 3½ процента, что также заставляетъ продавцевъ сбывать вино на мѣстѣ безъ доставки, особенно на недальнія разстоянія, очень незначительно увеличивающія цѣну товара на мѣстѣ. Если же продавецъ и беретъ на себя доставку, то всегда почти выговариваетъ пріемъ на мѣстѣ. За сухопутную доставку вина въ южные города платится отъ 12 до 18 к. сер. съ ведра и по 12 к. сер. на возъ на переправы на паромахъ и на смазь. За сплавъ водою, съ нагрузкою и выгрузкою на счетъ хозяина байдака, отъ 7 до 10 к. сер. за ведро въ верхнія пристани. За недостающее при сдачѣ количество ведеръ назначается штрафъ съ продавца по 28½ к. изъ 30 к. сер. цѣнности вина; за недостающіе градусы поставщикъ платитъ за каждый градусъ отъ 2 до 3 к. сер., а продавецъ на каждую недостающую 1,000 градусовъ прибавляетъ 7 ведеръ вина.

Для примѣра приведемъ нѣсколько извлеченій изъ контрактовъ на продажу и на доставку вина.

1. Въ 1845 г. 3 Каневскихъ купца Еврея продали Чигиринскому купцу, тоже Еврею, 18,920 вед. вина для откуповъ. Вино было въ 26 градус. по Мильсу; цѣна его 52½ к. сер. за ведро, бочки должны быть отъ продавцевъ; они же обязались доставить вино въ Екатеринославль сухимъ путемъ, а оттуда водою въ Орѣховскій уѣздъ въ указанные пункты. Сроки доставки положены слѣдующіе: въ Маѣ 10,000 вед., а остальное количество въ Іюлѣ. Пріемъ вина долженъ быть въ м. Ржищевѣ; подводъ не задерживать болѣе 5 дней, а за излишній простой покупщикъ долженъ заплатить. Пошлины на пути отъ Ржищева до Екатеринославля относятся на счетъ покупщика, такъ же какъ и

усышка и утечка въ винѣ. За недостающіе при пріемѣ градусы крѣпости продавцы прибавляютъ мѣрою по 7 вед. на 1,000 гр. Излишніе противъ условленнаго градусы остаются въ пользу покупщика, но съ тѣмъ, чтобы недочетъ въ нихъ въ одномъ транспортѣ пополнять перегаромъ другаго транспорта. Мѣра бочекъ не менѣе 46, не болѣе 86 ведеръ; сверхъ потребнаго на все количество вина бочекъ продавцы обязаны доставить ихъ и на разсыропку за плату по 3 к. сер. за каждую, и сверхъ того за ихъ провозъ. Принимать вино по нарѣзкамъ на бочкахъ, перемѣривая по одной бочкѣ изъ десяти, и если окажется въ ней недомѣръ, то и весь транспортъ считать недомѣрнымъ въ такойже пропорціи. При заключеніи условія выдается продавцамъ по 15 к. сер. отъ ведра, по пріемѣ въ Ржищевѣ по 22½ к. сер., а остальныя деньги по благополучной доставкѣ вина въ назначенные пункты.

2. Въ 1845 г. помѣщикъ Липовецкаго уѣзда продалъ содержателю Одесскаго питейнаго откупа 12,000 ведеръ вина въ 28 градусовъ по Мильсу, цѣною по 60 к. сер. за ведро. Онъ обязался доставить это вино въ своихъ бочкахъ въ Одессу, съ платою покупщикомъ пошлины на тамошней заставѣ. При той же заставѣ дѣлать пробу доставленнаго вина изъ каждой бочки въ три волочка, сверху, изъ середины и снизу; извощиковъ при сдачѣ и на заставѣ не задерживать долѣе двухъ дней. Въ обезпеченіе исправной доставки вина удерживается изъ платы извощикамъ по одному рублю сер. съ каждой подводы; за недостатокъ и порчу вина они отвѣчаютъ двумя р. сер. за ведро. За проданное вино выдано въ задатокъ по 11⅔ к. сер. на ведро, а остальныя деньги должны быть уплачены въ Одессѣ, черезъ 28 дней, по предъявленіи квитанціи въ пріемѣ вина за каждый транспортъ.

3. Радомысльскій купецъ Еврей продалъ откупщику въ Екатеринославской губерніи 10,000 ведеръ спирта, по 85⅔ к. сер. за ведро, въ своихъ бочкахъ и съ своею доставкою въ г. Кременчугъ. Крѣпость спирта должна быть въ 103 градуса по гидрометру Мильса, вывѣренному по регулятору. Если спиртъ окажется слабѣе, покупщикъ вправѣ не принять, но излишніе градусы остаются въ его пользу. Пробу вынимать по одному волочку сверху и снизу изъ каждой одномѣрной бочки, а изъ этихъ частныхъ пробъ составлять одну генеральную пробу для всѣхъ одномѣрныхъ бочекъ каждаго транспорта. При нагрузкѣ бочекъ на подводы покупщика, на площади г. Кременчуга, продавецъ долженъ сдѣлать доливку въ бочкахъ. При перемѣркѣ спирта оказавшійся въ одной бочкѣ промѣръ исключается изъ всѣхъ бочекъ транспорта. Срокъ доставки спирта назначенъ 29 Іюня; за неустойку въ срокъ положенъ съ про-

давца штрафъ по 25 к. сер. съ ведра; сверхъ того на его счетъ переплата извозчикамъ и за спиртъ купленный у другихъ, если окажется передача въ цѣнѣ противъ договоренной въ этомъ контрактѣ. Въ задатокъ выдано по 28⅔ к. сер. съ ведра, а остальную уплату продавцу получить при благополучной сдачѣ спирта.

4. Помѣщица Сквирскаго уѣзда продала въ 1845 году тремъ Евреямъ еще невыкуренныхъ 9,600 ведеръ вина, въ 6½ градусовъ на Варшавскій Магеръ при 12 град. тепла, за 3,000 р. сер. Въ задатокъ выдано при заключеніи условія (въ концѣ Января) 1,950 р. сер., а остальныя деньги должны быть уплачены 1 Августа тогоже года, къ этому же сроку должно быть выкурено все вино. Пріемъ вина на мѣстѣ, и покупщики обязаны вывезти его изъ имѣнія не позже 1 Октября, но дозволяется имъ до этого срока продавать вино прямо изъ магазиновъ имѣнія. За неуплату въ срокъ остальныхъ денегъ покупщики теряютъ выданный ими задатокъ.

5. Въ томъ же году Сквирскій купецъ Еврей продалъ двумъ Васильковскимъ Евреямъ 3,200 ведеръ вина, цѣною за каждыя 3 ведра и 2 ока по 1 р. 12½ к. сер. Еще и на другія мѣры продаютъ вино; напримѣръ Сквирскій помѣщикъ продалъ Еврею 3,000 спустовъ вина (каждый спустъ считается въ $3\frac{1}{16}$ ведра) цѣною по 75 к. сер. за спустъ; пріемъ на мѣстѣ. *

Этого достаточно, чтобы дать понятіе о способахъ и условіяхъ покупки и продажи вина. Изъ слѣдующаго извлеченія видно, какъ оно перевозится водою на наемныхъ судахъ. Въ 1846 году Еврей взялся доставить на своемъ байдакѣ 5,000 ведеръ изъ Ржищева въ г. Алешки. Онъ долженъ былъ принять вино на мѣстѣ, на помѣщичьи подводы; взять накладную и снять пробу. Вино подъ своимъ присмотромъ нагрузить на байдакъ и немедленно отправиться въ путь, стараясь какъ можно поспѣшнѣе доставить его на мѣсто. Расходы на пути и перегрузки на отмеляхъ относятся на счетъ хозяина байдака. По прибытіи на мѣсто, онъ долженъ выгрузить вино также на свой счетъ и сдать его купцу по накладной и по пробѣ. За каждое недостающее ведро онъ обязанъ заплатить по 1 р. сер., а за каждый недостающій градусъ по 3 к. сер.; но еслибы по какому либо случаю разбилась цѣлая бочка, одна или нѣсколько, тогда судохозяинъ платитъ купцу по 3 р. ассигн. за ведро. Убытки, могущіе послѣдовать на пути и по прибытіи отъ неисполненія правилъ, предписанныхъ закономъ относительно увѣдомленій, предъявленія ярлыка, и конторамъ питейныхъ откуповъ и т. п., относятся на счетъ хозяина байдака, который долженъ выполнять

* Всѣ эти условія извлечены изъ Кіевскихъ маклерскихъ книгъ означенныхъ лѣтъ.

всѣ формальности. За доставку вина положена плата по 30 к. мѣдью за каждое ведро. Двѣ трети суммы выдается при нагрузкѣ, а остальное по сдачѣ въ Алешкахъ. На усышку положено на каждую бочку по 2 ока, но усышка эта не должна входить въ счетъ платы за доставку вина.

3. *Произведенія садоводства, огородничества и пчеловодства.*

Эти продукты болѣе важны во внутренней торговлѣ губерніи, нежели во внѣшней. Въ Обозрѣніи Сельскаго Хозяйства мы упоминали, что въ разныхъ мѣстахъ крестьяне съ успѣхомъ занимаются воздѣлываніемъ нѣкоторыхъ овощей, плодовъ и растеній, и получаютъ отъ нихъ значительныя выгоды. Такъ въ Радомысльскомъ уѣздѣ старообрядцы обработываютъ на наемной землѣ лукъ и доставляютъ его водою на продажу въ Кіевъ; въ Васильковскомъ уѣздѣ во многихъ селеніяхъ также успѣшно занимаются разведеніемъ бѣлой капусты; въ Каневскомъ уѣздѣ, въ д. Сахновкѣ—табакомъ, въ Чигиринскомъ—садами и баштанами,

ПРОДУКТЫ.	1837.		1838.		1839.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность
		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
1. Кіевская дистанція.						
Фруктовъ вообще: привезено.	.	.	пудовъ. 3,969	5,499	пудовъ. 750	120
отправлено .	.	1,810	958	12,900	60 бочекъ. 7	390
Яблоковъ привезено.	.	.	.	.	.	.
Грушъ сушеныхъ: привезено.	.	.	.	.	.	.
отправлено .	.	.	.	.	.	.
Сливъ сушеныхъ: отправлено .	.	.	.	.	.	.
Арбузовъ привезено .	.	.	.	.	.	.
Огородныхъ овощей: привезено .	.	.	бочекъ. 3 пудовъ. 4,970 штукъ. 14,300	2,776	штукъ. 105,270	6,240
отправлено	.	.	пудовъ. 8,795	5,908	пудовъ. 210	1,180
Фасоли отправлено	.	.	.	.	.	.
Луку привезено .	.	.	.	.	.	.
Маку отправлено	.	.	.	.	.	.

пасеками и т. д. Сбытъ этихъ продуктовъ, воздѣлываемыхъ собственно для дохода, обезпеченъ большимъ или меньшимъ требованіемъ на нихъ въ извѣстныхъ мѣстахъ. Сверхъ того овощи и плоды воздѣлываются повсемѣстно въ селеніяхъ, при мѣстечкахъ и городахъ для собственнаго потребленія жителей, а излишки вывозятся на торги и ярмарки для снабженія части населенія, незанимающейся садоводствомъ и огородничествомъ.

Изъ губерніи отправляется въ другія мѣста водою нѣкоторое количество фруктовъ свѣжихъ, грушъ и сливъ сушеныхъ, разныхъ овощей, арбузовъ, табаку, меду и т. п. Также нѣкоторые изъ этихъ продуктовъ привозятся изъ другихъ мѣстъ здѣшней же или другихъ губерній; такъ, напрм. въ Кіевъ ежегодно приходятъ байдаки съ арбузами, отправляемыми изъ Черкасскаго уѣзда и изъ Кременчуга; лукъ, какъ сказано, тоже привозится въ Кіевъ изъ Радомысльскаго уѣзда. Въ слѣдующей таблицѣ показано движеніе продуктовъ этого рода по Днѣпру за восемь лѣтъ:

1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
пудовъ 550, штукъ 17,500	1,086	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	пудовъ 600	300	.	.	пудовъ 300	150	пудовъ 1,170	2,100
.	.	.	.	пудовъ 1,755	1,150	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	70	50	.	.
.	.	200	200	.	.	90	90	.	.
.	.	штукъ 3,400	150	.	.	штукъ 300	20	штукъ 7,500	400
штукъ 31,600	1,370	.	.	штукъ 37,500	2,599	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
пудовъ 679	357	.	.	пудовъ 148	60	.	.	пудовъ 1,030	309
.	.	.	.	315	283	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	пудовъ 50	50	.	.

ПРОДУКТЫ.	1837.		1838.		1839.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
		Руб. асс.		Руб. асс.		Руб. асс.
Табаку листоваго привезено.	.	.	.	.	.	.
— курительнаго отправлено	.	.	.	.	.	.
Меду привезено.	.	.	50	200	400	800
отправлено	пудовъ. 60	600	50	200	628	5,026
Пчелъ ульевъ отправлено	.	.	штукъ. 312	3,200	.	.
II. ЧЕРКАССКАЯ ДИСТАНЦІЯ.						
Сливъ сушеныхъ привезено	.	.	.	.	.	.
Арбузовъ отправлено	.	.	.	.	.	.
Пчелъ ульевъ отправлено	.	.	.	.	.	.

Упомянемъ еще, что изъ Кіева отпускается въ Петербургъ и Москву разныхъ вареньевъ здѣшняго приготовленія на сумму отъ 4,000 до 5,000 рублей серебромъ; о чемъ мы имѣли уже случай говорить въ Обозрѣніи г. Кіева (смот. Ч. I), а въ концѣ Февраля и въ Мартѣ привозятся сухопутно изъ Одессы апельсины и лимоны, которымъ цѣна въ это время въ Кіевѣ отъ 50 до 60 к. сер. за десятокъ, тѣхъ и другихъ. Лѣтомъ привозятъ на верблюдахъ изъ Крыма виноградъ, красный и бѣлый, а также и Крымскіе яблоки.

4. *Произведенія масляныхъ растеній.*

Воздѣлываніе льна и конопли въ Кіевской губерніи повсемѣстно и составляетъ необходимую принадлежность хозяйства земледѣльцевъ всѣхъ званій. Но самая большая часть произведеній этихъ растеній обращается на потребности самихъ производителей, и только незначительная часть ихъ поступаетъ на снабженіе неземледѣльческихъ классовъ населенія. Крестьянинъ получаетъ отъ льна и конопли масло для многочисленныхъ постныхъ дней въ году, нитки, холстъ на бѣлье, пеньку на веревки и бичеву; излишки всего этого рѣдко у него остаются на продажу, а если и есть, то они обращаются на плату ткачамъ, канатчикамъ и т. п., потому что не всякой можетъ все самъ сдѣлать; или же сырые продукты продаетъ, а покупаетъ готовыя издѣлія. Одни только колонисты Бердическаго уѣзда, Менониты, составили себѣ изъ выдѣлки холста и особенно тесемокъ особый промыселъ, который приноситъ имъ значительныя

1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.		Руб. сер.
.	.	.	.	.	.	.	.	120	16
.	.	.	.	.	.	1,600	10,400	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330	660	.	.	312	893	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	бочекъ. 2	26	.	.	.	.	.	.
.	.	штукъ. 5,000	130	.	.	.	.	пудовъ. 1,500	150
.	.	680	119	.	.	.	.	.	.

выгоды (смот. Ч. II). Въ каждомъ почти здѣшнемъ имѣніи крестьяне выдѣлываютъ для помѣщиковъ, въ счетъ барщины, мотки нитокъ и холстъ; то и другое идетъ на потребности домашняго хозяйства владѣльцевъ, а остатки продаются. Также отправляется съ господскихъ запашекъ на продажу, преимущественно въ Одессу, льняное сѣмя, какъ видно изъ таблицъ, приведенныхъ въ обозрѣніи хлѣбной торговли. Этого продукта много требуется за границу, но производство его здѣсь въ настоящее время не можетъ быть обширнымъ, по недостатку новыхъ земель. Волокнистыя издѣлія, удовлетворивши потребности жителей въ видѣ бѣлья, выходя изъ этого употребленія, обращаются въ матеріалъ для фабрикъ писчей бумаги; сборъ и продажа тряпья составляютъ довольно выгодную промышленность въ мѣстахъ сосѣднихъ съ этими заведеніями. Фабричной выдѣлки изъ волокна здѣсь почти не существуетъ. Незначительныя 5 фабрикъ полотняныхъ и салфеточныхъ, бывшія въ 1847 г., всѣ вмѣстѣ произвели издѣлій менѣе, чѣмъ на 3,000 р. сер., и изъ тѣхъ—большая часть не поступаетъ въ продажу. Вообще можно сказать, что Кіевская губернія производитъ только нужное для своихъ обыкновенныхъ потребностей количество масляныхъ растеній и издѣлій изъ нихъ, и даже менѣе, ибо привозъ ихъ изъ другихъ мѣстъ далеко превышаетъ случайный отпускъ нѣкоторыхъ незначительныхъ партій. Привозятъ сюда и отправляютъ этого рода товары—отчасти водою, отчасти сухопутно; о количествѣ и цѣнности привоза и отпуска по Днѣпру, впродолженіи 10 лѣтъ, представляемъ слѣдующія свѣдѣнія:

ПРОДУКТЫ И ИЗДѢЛІЯ.		1835. Количество.	1835. Цѣнность.	1836. Количество.	1836. Цѣнность.	1837. Количество.	1837. Цѣнность.	1838. Количество.	1838. Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. ас
1. КІЕВСКАЯ ДИСТАНЦІЯ.									
а) *Сырые продукты и матеріалы:*									
Льнянаго сѣмени	привезено.	.	.	пудовъ. .	.	.	.	пудовъ. 24	1(
	отправлено	.	.	299	8,000	.	.	8,690	10,9
Пеньки	привезено.	пудовъ. .	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	1,500	7,500	600	3,000	.	.	.	.
Льна	привезено.	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Тряпья	привезено.	.	.	.	.	.	.	.	.
б) *Издѣлій:*									
Конопляннаго масла	привезено.	.	.	.	.	.	.	120	1,20
	отправлено	бочекъ. 179	10,479	бочекъ. 130	13,150	бочекъ. 9,753	36,563	120	1,2(
Пряжи	привезено.	.	.	.	.	пудовъ. 1,348	10,142	8,670	64,73
	отправлено	.	.	пудовъ. 2.360	6,270	2,790	22,271	1,400	5,6(
Веревокъ и канатовъ	привезено.	.	.	.	.	4,350	21,392	6,995	27,12
	отправлено	.	.	.	.	5,885	21,647	270	1,62
Бичевы	привезено.	.	.	800	3,000	.	.	.	.
	отправлено	.	.	900	900	.	.	.	.
Холста	привезено.	.	.	.	.	.	.	аршинъ. 2,800	6(
	отправлено	.	.	.	.	.	.	2,800	6(
Бумаги писчей	привезено.	.	.	стопъ. 400	1,800	стопъ. 905	2,124	стопъ. 2,442	11,84
	отправлено	.	.	.	.	1,901	3,141	2,442	11,8

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб.сер.		руб.сер.		руб.сер.		руб.сер.
.	.	.	.	.	.	.	.	пудовъ 366	168	.	.
.	.	пудовъ 2,400	5,500	.	.	.	.	.	.	.	.
пудовъ 75	600	500	1,000	.	.	.	.	5,000	12,500	пудовъ 800	1,800
75	600	225	2,700	пудовъ 225	2,700	.	.	.	.	5,907	3,892
10,789	104,719	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3,630	29,040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	450	225	.	.	.	.	.	.
.	.	пудовъ 500 бочекъ 7	1,428	2,207	3,795	пудовъ 500	1,215	2,655	5,787	2,945	3,931
пудовъ 600 бочекъ 13	5,590	.	.	бочекъ 3	220	.	.	ведеръ 360 пудовъ 205	900 260	7,236	8,776
.	.	.	.	пудовъ 3,462	7,963	1,264	1,526	900	2,250	.	.
пудовъ 1,812	19,817	пудовъ 990	4,870	990	14,270	.	.	.	.	.	.
.	.	80	68	200	200	.	.	.	.	100	100
1,793	15,412	1,335	1,200	260	260	.	.	440	440	.	.
.	.	1,800	1,610	3,474	1,162	2,715	2,110	7,671	6,182	10,247	9,075
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,221	1,173
.	.	.	.	.	.	аршинъ 15,597	1,700	.	.	.	.
аршинъ 583	728	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	стопъ 450	650	.	.	.	.	.	.
.	.	стопъ 590	1,520	296	556	стопъ 780	22,950	стопъ 330	600	.	.

ПРОДУКТЫ И ИЗДѢЛІЯ.	1835.		1836.		1837.		1838.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
Бумаги оберточной привезено.	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Мѣшковъ привезено . .	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	штукъ. 500	100
Деревяннаго масла привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Нитокъ привезено . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
11. ЧЕРКАССКАЯ ДИСТАНЦІЯ.								
а) *Сырые продукты:*								
Льнянаго сѣмени отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
б) *Издѣлій:*								
Конопляннаго масла привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Веревокъ и канатовъ привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
отправлено	.	.	.	.	пудовъ. 300	1,500	.	.
Бумаги писчей привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Бумаги оберточной привезено.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бичевы привезено . . .	.	.	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб.сер.		руб.сер.		руб.сер.		руб.сер.
.	.	стоп. 665	692	.	.	стоп. 774	610	.	.	.	.
стоп. 60	210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	пудов. 300	300
.	.	.	.	.	.	.	.	штукъ. 2,000	300	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	пудов. 39	300	пудов. 68	634	.	.	пудов. 208	2,897	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	бунтов. 200	400	бунтов. 10	276	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	пудов. 3,509	1,220
.	.	бочекъ. 2	85	бочекъ. 3	220	.	.	пудов. 700	1,000	бочекъ. 10	281
.	.	пудов. 1,200 / саженъ. 3	1,050	пудов. 210	230	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.
.	.	стоп. 100	150	стоп. 170	306	.	.	.	.	.	.
.	.	200	200	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	пудов. 450	370	пудов. 1,300	1,100	.	.	пудов. 1,700	1,770

Какъ видно, изъ этихъ чиселъ привозъ главнѣйшихъ волокнистыхъ произведеній много превышаетъ ихъ отпускъ. — Для удобнѣйшаго сравненія представляемъ о нихъ итоги:

	Впродолженіи 10 лѣтъ.	
	Привезено.	Отправлено.
Льна, пудовъ	10,789	3,630
Пеньки	6,375	8,532
Пряжи	15,644	10,342
Веревокъ и каната	13,135	8,303
Бичевы	30,157	2,121
Холста, аршинъ	18,397	3,383
Бумаги писчей и оберточной, стопъ.	5,906	6,630

Отпускъ превышалъ привозъ только по двумъ статьямъ: пеньки и писчей бумаги, но самыя значительныя партіи послѣдней привозятся сухопутно и съ ними привозъ будетъ болѣе отпуска.

Веревки, канатъ и бичева получаются преимущественно изъ Брянска, откуда и въ старое время вывозилось много этого товара для снабженія здѣшнихъ мѣстъ, какъ мы видѣли изъ обозрѣнія судоходства по Днѣпру въ 1765 г. Нерѣдко Кіевскіе купцы дѣлаютъ Брянскимъ промышленникамъ значительные заказы на поставку большихъ партій бичевы и веревокъ, и мы приведемъ для примѣра одинъ контрактъ, заключенный на подобный заказъ въ 1845 г., между двумя купцами: Кіевскимъ и Брянскимъ. Послѣдній подрядился сдѣлать: а) бичевы изъ восьминитной бѣлой чистой пеньки 1 сорта 950 пудовъ; каждый конецъ въ отдѣлкѣ долженъ быть въ 40 саженъ; плата положена по 2 р. 85⅞

к. сер. за каждый пудъ; б) бичевы изъ десятинитной бѣлой пеньки 2 сорта 400 пудовъ, каждый конецъ въ отдѣлкѣ по 80 саженъ, цѣною по 2 р. 88⅔ к. сер. за пудъ, в) каната изъ девятинитной бѣлой пеньки 2 сорта длиною 120 саж., а вѣсомъ въ 400 пудовъ; канатъ долженъ быть въ пряжѣ просмоленъ, а потомъ спущенъ; цѣна положена по 1 р. 92⅘ к. сер. за пудъ. Весь заказъ на сумму 4,500 р. сер., въ счетъ которыхъ выдано 200 р. сер. задатка, а остальное по мѣрѣ выработки и сдачи. Пенька 1 и 2 сорта должна быть лучшей доброты и принята на счетахъ, а потомъ въ прядинахъ; выдѣлывать изъ нея бичеву и канатъ лучшими мастерами съ совершенною точностью, такъ, чтобы толщина нитокъ соотвѣтствовала толщинѣ и вѣсу каната и бичевы; при спускѣ первыхъ въ послѣднія не употреблять нитокъ съ бараками, сувалами и другими изъянами, отъ которыхъ издѣлія вышли бы непрочныя; стренды, приготовленные къ спуску въ бичеву и канатъ, не должны быть протираемы мокрыми суконками (для увеличенія вѣса), равномѣрно и при послѣдней отдѣлкѣ бичевы и каната строго запрещается протирать ихъ водою или мокрыми суконками. Для наблюденія за точнымъ выполненіемъ всѣхъ этихъ условій заказчикъ, Кіевскій купецъ, имѣетъ право приставить отъ себя прикащика при выдѣлкѣ бичевы и каната въ Брянскѣ, онъ еще будетъ и принимать ихъ по мѣрѣ выдѣлки до 100 пудовъ, съ выдачею росписокъ, по предъявленіи которыхъ заказчику деньги должны быть отъ него выдаваемы черезъ пять дней. Срокъ выдѣлки заказной бичевы и каната назначенъ 4½ мѣсяцевъ, по истеченіи которыхъ, если подрядчикъ не выполнитъ заказа, Кіевскій купецъ можетъ купить недостающее количество бичевы и каната у другихъ, и въ случаѣ передачи цѣны, противъ договоренной по этому контракту, подрядчикъ долженъ принять убытокъ на свой счетъ.

Писчая бумага составляетъ предметъ довольно значительный внутренней торговли. Она поступаетъ въ продажу изъ мѣстныхъ бумажныхъ фабрикъ, выдѣлывающихъ до 40,000 стопъ и съ фабрикъ другихъ губерній, преимущественно Московской Аристархова и Петергофской. Потребность въ писчей бумагѣ весьма значительная; самая большая часть продаваемой здѣсь бумаги идетъ на оффиціальное дѣлопроизводство. Изъ отчетныхъ вѣдомостей видно, что по одному вѣдомству Внутреннихъ Дѣлъ въ Кіевской губерніи * ежегодно выходитъ (т. е. отправляется) болѣе 560,000 бумагъ. Если однѣ изъ нихъ пишутся на

* Губернское Правленіе, Канцелярія Гражданскаго Губернатора, Приказъ Призрѣнія, Врачебная Управа, Городскія Полиціи, Городничіе, Земскіе Суды, Городскія Думы и Ратуша.

полулистахъ, за то другія, особенно съ приложеніемъ отчетовъ и свѣдѣній, на нѣсколькихъ листахъ, такъ что каждую бумагу можно принять среднимъ числомъ за цѣлый листъ. Слѣдовательно на отписку по этому вѣдомству выходитъ до 1,200 стопъ; столько же надобно полагать на черновые отпуски бумагъ и не менѣе 1,000 стопъ на шнуровыя книги, журналы, срочные отчеты, конверты, и т. п. Такимъ образомъ расходъ бумаги по одному вѣдомству можетъ простираться до 3,500 стопъ ежегодно. Сверхъ того потребляютъ болѣе или менѣе бумаги Управленія болѣе 10 разныхъ другихъ вѣдомствъ, такъ-что въ сложности 40,000 стопъ едвали могутъ удовлетворить оффиціальное дѣлопроизводство въ одной здѣшней губерніи *. Разумѣется самая большая часть бумаги, покупаемой въ присутственныя мѣста низшихъ сортовъ; не менѣе того такой значительный сбытъ ея приноситъ пользу и фабрикантамъ и купцамъ. Какъ мы сказали, здѣшніе купцы берутъ значительныя партіи этого товара изъ иногородныхъ фабрикъ для продажи въ раздробь; или по коммисіи, или съ разсрочкой уплаты расчитанной по вѣроятностямъ болѣе или менѣе скорой распродажи и выручки денегъ. Вотъ напримѣръ, на какихъ условіяхъ принимается здѣсь на продажу бумага Петергофской фабрики. Въ 1843 г. два здѣшніе купца заключили съ ея Конторою контрактъ, по которому они обязались быть коммисіонерами этой фабрики по Кіевской губерніи впродолженіе 8 лѣтъ. Они получаютъ отъ фабрики бумагу разныхъ сортовъ на продажу, по цѣнамъ прейскуранта съ уступкою, въ пользу коммисіонеровъ 10%. Принимаютъ бумагу изъ Петергофскихъ кладовыхъ; перевозка ея въ Кіевъ относится на счетъ коммисіоне-

* Въ 1765 г. требовались отсюда свѣдѣнія о количествѣ, сортахъ и цѣнѣ бумаги употребляемой въ Кіевской Губернской Канцеляріи. Вотъ эти свѣдѣнія:

Бѣлой обрѣзной бумаги употреблено	3 стопы	по 1 р. 70 к. стопа, на	5 р.	10 к.
— — — —	15 —	— 1 — 60 — —	— 21 —	. —
— необрѣзной — —	10 —	— 1 — 35 — —	— 13 —	50 —
Средней бумаги одного сорта	3 —	— 1 — 30 — —	— 3 —	90 —
— — другаго —	35 —	— 1 — 20 — —	— 42 —	. —
— — третьяго —	20 —	— 1 — 10 — —	— 22 —	. —
Итого	86 стопъ		110 р.	50 к.

Въ то время въ Губернской Канцеляріи производились дѣла, раздѣленныя нынѣ между Губернскимъ Правленіемъ и Канцеляріей Гражданскаго Губернатора; по обѣимъ этимъ мѣстамъ теперь употребляется по приведенному расчету около 800 стопъ бумаги; въ такомъ случаѣ потребленіе бумаги, а слѣдовательно и самая оффиціальная письменность почти удесятерилась въ послѣднія 80 лѣтъ.

(Изъ подлинныхъ дѣлъ 1765 г).

ровъ; расходы по перевозкѣ и на укупорку прибавляются къ цѣнѣ бумаги при продажѣ. Принятая ими бумага считается купленною безвозвратно, но они должны стараться сберегать ее какъ при перевозкахъ, такъ и при храненіи отъ сырости и всякой порчи. Подмоченную или поврежденную бумагу коммисіонеры не должны выпускать въ продажу, чтобы публика не уклонялась отъ покупки. Если изъ отпущенныхъ коммисіонерамъ сортовъ бумаги сбытъ нѣкоторыхъ окажется впослѣдствіи затруднительнымъ, то они могутъ получить въ замѣнъ на такуюже сумму другихъ сортовъ болѣе требующихся; но въ такомъ случаѣ обѣ перевозки относятся на счетъ коммисіонеровъ. Если бы впослѣдствіи прейскурантъ на издѣлія Петергофской фабрики понизился, то въ той же мѣрѣ должна быть убавлена цѣна на всю еще непроданную коммисіонерами бумагу. Для удобнѣйшаго сбыта бумаги дозволяется отпускать ее въ кредитъ, на сумму до 1,426 р. сер. Въ обезпеченіе этихъ денегъ и исправности уплаты коммисіонеровъ въ назначенные сроки, они представляютъ въ залогъ свидѣтельство на двѣ каменныя лавки въ Кіевѣ; въ случаѣ же надобности увеличить кредитъ, они должны обезпечить его другимъ имуществомъ, соразмѣрной стоимости. Сроки платежей отъ коммисіонеровъ Петергофской фабрики назначаются: за первую половину транспорта черезъ 8, а за вторую черезъ 16 мѣсяцевъ, считая со дня пріема бумаги изъ кладовыхъ, съ присовокупленіемъ двойнаго поверстнаго срока на транспортировку, т. е. по 25 верстъ въ сутки. За каждый мѣсяцъ просрочки коммисіонеры платятъ по ½ процента, а по прошествіи полугода послѣ срока деньги взыскиваются законнымъ порядкомъ. По взносѣ денегъ за проданную бумагу фабрика отпускаетъ ее вновь въ количествѣ, соотвѣтственномъ уплаченной суммѣ. Коммисіонеры имѣютъ исключительное право на продажу бумаги Петергофской фабрики во всей Кіевской губерніи, но не должны торговать ею въ другихъ мѣстахъ, гдѣ есть другіе коммисіонеры фабрики; съ своей стороны фабрика не можетъ поручить никому другому продажи своей бумаги въ Кіевской губерніи. Но она вправѣ назначить другихъ коммисіонеровъ, если заключившіи этотъ контрактъ окажутся неисправными плательщиками или изъявятъ желаніе занять это мѣсто другія лица на условіяхъ, болѣе выгодныхъ для фабрики; также и коммисіонерамъ предоставляется право отказаться отъ этого званія, если обстоятельства ихъ того потребуютъ. Въ обоихъ случаяхъ каждая сторона должна извѣщать о своемъ намѣреніи другую сторону за 4 мѣсяца впередъ.

Кромѣ писчей бумаги потребляется на здѣшнихъ рафинадныхъ заводахъ значительное количество бумаги сахарной, синей и бѣлой. Въ обозрѣніи рафинадныхъ

заводовъ мы видѣли, что выдѣлывается на нихъ сахара до 221,000 пудовъ, не считая вѣса бумаги. На каждый пудъ сахара употребляется по 2¼ фунта бумаги, слѣдовательно на все количество требуется ея 13,810 пудовъ. Съ бумажныхъ фабрикъ она продается цѣною отъ 3 до 3 р. 50 к. сер. за пудъ, но какъ обертка сахара, она продается вмѣстѣ съ нимъ по одной цѣнѣ, и это замѣчательный оборотъ рафинадныхъ заводовъ, къ невыгодѣ потребителей. Изъ показаннаго общаго количества выдѣланнаго рафинада было 164,150 пудовъ высшаго сорта, на обертку которыхъ требовалось 10,260 пудовъ бумаги; высшій сортъ продавался съ заводовъ по 9 р. 30 к. сер.; слѣдовательно одной бумаги продано при сахарѣ на сумму 95,418 р. сер.; на обертку низшихъ сортовъ въ количествѣ 56,820 пудовъ, должно было выйти бумаги 3,550 пудовъ, и продана она по 8 р. 57 к. сер., на сумму 30,423 р. сер.; всего бумаги въ счетъ сахара пошло на 125,841 р. сер. Слѣдовательно рафинадные заводы берутъ среднимъ числомъ по 9 р. сер. за пудъ бумаги, платя за нее отъ 3 до 3 р. 50 к. сер., т. е. барышъ заводчикамъ 300 на 100, а для потребителей надбавка цѣны почти по 1 к. сер. на фунтъ.

Въ заключеніе приводимъ цѣны, существовавшія въ Кіевѣ, въ послѣднія пять лѣтъ на нѣкоторыя произведенія масляныхъ растеній.

	1844, 1845 и 1846.		1847 и 1848.	
	отъ		отъ	
Масло конопляное, пудъ . . .	2 р.	80 к.	3 р.	.
	до		до	
— льняное . . .	3 —	50 —	3 —	60 к.
Пенька — . . .	1 —	.	1 —	20 —
Канатъ, толщиною въ окружности отъ 5 до 6½ дюймовъ, пудъ	2 —	40 —	2 —	40 —
— 2 — 3 — —	1 —	50 —	2 —	40 —

	1844, 1845 и 1846.		1847 и 1848.	
Веревка толщ. въ 1½ дюйма	1 р.	50 к.	1 р.	50 к.
Равендукъ въ 1 арш. ширин., арш.	.	20 —	.	7 —
Холстъ подкладочный въ 8 вершковъ	.	7 —	.	7 —

Бумага продается на Ковшиловской фабрикѣ:

Машинная регистровая большаго формата	отъ 6 р. 50 к. до 7 р.	стопа
писчаго формата 1 разбора	— 4 — 50 к.	—
— — 2 —	— 3 — 80 —	—
— — 3 —	— 2 — 80 —	—
— — 4 бѣлой	— 2 — 25 —	—
тоже разбора цвѣтной	— 2 — . .	—
Бумага № 3 ручная машинная	— 1 — 60 —	—
Картузная большаго формата	— 5 — . .	—
Бибула — —	80 —	—
Сахарная синяя и бѣлая	— 3 — 50 —	пудъ

III. *Торговля лѣсными произведеніями и издѣліями.*

Торговля этими произведеніями весьма важна для здѣшняго и сосѣдственныхъ краевъ во многихъ отношеніяхъ. Сѣверная часть Кіевской губерніи заключаетъ въ себѣ еще довольно обильные запасы лѣсныхъ матеріаловъ, которые ежегодно сплавляетъ по Днѣпру къ Кіевскимъ пристанямъ и далѣе. Этимъ же путемъ приходятъ многочисленные плоты и грузы лѣсныхъ произведеній и издѣлій изъ обширныхъ лѣсовъ покрывающихъ бассейнъ Днѣпра выше Кіевской губерніи и прибрежья рр. Десны и Припяти. Изъ общей массы лѣсныхъ товаровъ, спускающихся по Днѣпру, только малая часть разгружается на протяженіи береговъ Кіевской губерніи и преимущественно въ г. Кіевѣ, гдѣ много требуется матеріаловъ на новыя постройки, остальное проходитъ въ губерніи Херсонскую и Екатеринославскую. Представляемъ въ слѣдующей таблицѣ свѣдѣнія о числѣ плотовъ, прибывшихъ и оставшихся на Кіевскихъ пристаняхъ съ 1836 — 1844 года, съ показаніемъ мѣстъ ихъ отправленія и времени сплава.

МѢСТА ОТПРАВЛЕНІЯ ПЛОТОВЪ.	1836.		1837.		1838.	
	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.
I. Кіевская дистанція.						
Изъ м. Гомеля	39	22	.	.	32	
— г. Новгородсѣверска	47	28	.	.	27	
— — Брянска	27	32	.	.	62	
— м. Вѣтки	11	18	.	.	.	.
— — Любичъ	10	19	.	.	.	.
— — Чечерска	9	22	.	.	13	
— — Лоева	14	20	.	.	7	
— г. Борисова	.	.	67	32	.	.
— — Бобруйска	.	.	32	24	.	.
— — Мозыря	.	.	17	17	18	
— — Рогачева	.	.	11	18	17	
— — Могилева	.	.	10	22	.	.
— м. Якшачь	.	.	.	.	17	
— — Быхова	.	.	.	.	47	
— — Конищъ	.	.	.	.	.	.
— — Сухолучья	.	.	.	.	.	.
— — Оночичь	.	.	.	.	.	.
— — Холмичь	.	.	.	.	.	.
— — Бродецъ	.	.	.	.	.	.
— — Кутичь	.	.	.	.	.	.
— — Кошоватова	.	.	.	.	.	.
— — Коленцы	.	.	.	.	.	.
— — Хомянно	.	.	.	.	.	.
— — Любчи	.	.	.	.	.	.
— — Григоровки	.	.	.	.	.	.
— — Чернобыля	.	.	.	.	.	.
— — Горбовицкой-Рудни	.	.	.	.	.	.
— — Кистаней	.	.	.	.	.	.
— — Петракова	.	.	.	.	.	.
— д. Кухарей	.	.	.	.	.	.
— — Баграновичи	.	.	.	.	.	.
— — Панковичи	.	.	.	.	.	.
— — Терлецъ	.	.	.	.	.	.
— — Холочи	.	.	.	.	.	.
— м. Иванкова	.	.	.	.	.	.
— д. Коровли	.	.	.	.	.	.
— — Скрыгалова	.	.	.	.	.	.
— — Береговой	.	.	.	.	.	.
— — Хрякова	.	.	.	.	.	.
— — Сорокосичь	.	.	.	.	.	.
— м. Рѣчицы	.	.	.	.	.	.
— д. Каменной-Слободки	.	.	.	.	.	.
— — Лисова	.	.	.	.	.	.
— — Ружичь	.	.	.	.	.	.
— — Оршп	.	.	.	.	.	.
— — Радомысля	.	.	.	.	.	.
— — Остра	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	21	22	.	.	.	.	2	17
62	22 — 34	.	.	41	34	29	38	34	38	25	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	25
.	.	.	.	15	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	14	29	.	.	.	.	.	.
6	27	.	.	.	.	4	24	.	.	5	19
1	17	.	.	24	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6	18	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	12	28	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	34	30	.	.	.	.	.	.
2	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	19	.	.	.	.	.	.	9	18	.	.
2	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	19	.	.	.	.	4	19	.	.	.	.
6	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	12	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.
6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	2	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	10	7	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	10	19	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	5	16	1	16	.	.
.	.	.	.	.	.	3	17	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	18	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	5	19	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	5	24	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.
.	.	14	21	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	15	20	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	.	.

Мѣста отправленія плотовъ.	1836.		1837.		1838.	
	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.
Изъ м. Сидальникъ	.	.	.	.	.	.
— — Домантова	.	.	.	.	.	.
— — Вильчи	.	.	.	.	.	.
— — Янвой	.	.	.	.	.	.
Съ р. Тетерева	29	16	.	.	.	.
— — Сожи	.	.	.	.	.	.
— — Десны	.	.	.	.	.	.
Изъ м. Зорино	.	.	.	.	.	.
— д. Михавокъ	.	.	.	.	.	.
— — Федоровки	.	.	.	.	.	.
— — Домачей	.	.	.	.	.	.
— — Красицы	.	.	.	.	.	.
— — Рудни	.	.	.	.	.	.
— м. Радули	.	.	.	.	.	.
— — Героничи	.	.	.	.	.	.
— — Жаровичи	.	.	.	.	.	.
Итого плотовъ	180	16 — 32	137	17 — 32	240	16 — 4[illegible]
II. Черкасская дистанція.						
Изъ г. Кіева	.	.	.	.	.	.
— м. Вышевичей	.	.	.	.	.	.
— — Чернобыля	.	.	.	.	.	.
— — Рутича	.	.	.	.	.	.
Итого плотовъ	.	.	.	.	.	.

Среднимъ числомъ ежегодно приходило къ Кіевскимъ пристанямъ по 160 плотовъ, а число ихъ, проходившее по Днѣпру мимо этихъ пристаней съ назначеніемъ въ Кременчугъ, Екатеринославъ и Херсонъ, простиралось въ 1845 году до 782 (цѣною на 883,936 р. сер.), почти въ пять разъ болѣе противъ сплавляемыхъ для снабженія собственно Кіевской губерніи. Сверхъ лѣснаго матеріала, заключающагося въ плотахъ, привозятся и отправляются разные другіе обдѣланные матеріалы, лѣсныя произведенія и издѣлія на судахъ. Мы не можемъ показать отдѣльно число судовъ съ грузами этого рода, останавливающихся и отправляемыхъ на Кіевскихъ пристаняхъ, но мимо ихъ прошло въ тѣже пункты, куда и плоты, 127 судовъ съ грузомъ на 123,375 р. сер. цѣною. Въ числѣ плотовъ и судовъ съ лѣснымъ грузомъ многіе отправлены съ пристаней Кіевской губерніи и преимущественно съ рѣкъ Радомысльскаго уѣзда: Припяти, Тетерева, Ужа и Днѣпра; болѣе всего съ Чернобыльской пристани. Въ обозрѣ-

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.	Число плотовъ.	Число дней сплава.
.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	68	14 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	98	18 — 45	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	19	1	13	.	.
.	.	.	.	.	.	6	13	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	5	17	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	1	15	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	4	17	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	8	21	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	10	25	.	.	.	.
1	12 — 44	180	11 — 45	163	13 — 34	130	6 — 32	96	13 — 38	43	9 — 42
	.	13	15 — 32	.	.	.	.	3	20	7	19
	.	.	.	.	.	.	.	3	22	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	2	19	8	21
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	28
	.	13	15 — 32	.	.	.	.	8	19 — 22	21	19 — 28

нія лѣснаго хозяйства помѣщиковъ (смот. Ч. II), мы упомянули, что въ продолженіе пяти лѣтъ, съ 1841—1845, выдано было помѣщикамъ Радомысльскаго уѣзда 12 свидѣтельствъ на сплавъ лѣснаго матеріала, на общую сумму 26,595 р. сер. или 5,260 р. сер. ежегодно. Сверхъ того въ тѣже пять лѣтъ выдано купцамъ Евреямъ 58 свидѣтельствъ на сплавъ лѣса, на сумму до 182,300 р. сер., что составитъ до 60,770 р. сер. годоваго оборота. Къ этому подобно прибавить цѣнность смолы, дегтя и другихъ лѣсныхъ произведеній, отпускаемыхъ торговцами Евреями съ пристаней Радомысльскаго уѣзда. Смолы отпускается съ одной Чернобыльской пристани до 4,500 бочекъ ежегодно, на сумму до 175,000 р. сер., хотя и не все это количество заготовляется въ тамошнихъ лѣсахъ, а не болѣе одной трети, остальныя двѣ трети пріобрѣтаются въ лѣсахъ другихъ губерній. Ограничиваясь этими данными, получимъ приблизительную мѣру оборотовъ Евреевъ по лѣсной торговлѣ; она опредѣляется для Радомысльскихъ лѣсовъ сум-

мою до 235,770 р. сер. ежегодно и относится къ оборотамъ самихъ помѣщиковъ той стороны, какъ 15 : 1. Иначе и быть не можетъ при совершенномъ завладѣніи Евреями разработкою и помѣщичьихъ лѣсовъ, истребляемыхъ ими въ конецъ (см. Ч. II о лѣсн. хоз. помѣщ.). Но объемъ этихъ оборотовъ Евреевъ въ дѣйствительности гораздо болѣе вышеисчисленнаго, если прибавить къ нимъ отпуски лѣсныхъ матеріаловъ и произведеній, добываемыхъ ими въ казенныхъ лѣсахъ по свидѣтельствамъ Управленія Государственныхъ Имуществъ, а также значительныя отправки сухопутно обозовъ съ лѣснымъ товаромъ въ степныя мѣста. Лѣсные матеріалы, произведенія и издѣлія, доставаемые изъ Кіевскихъ лѣсовъ и изъ другихъ мѣстъ, сплавлялись по Днѣпру и впадающимъ въ него рѣкамъ: Припяти, Тетереву и Ужу, въ количествѣ и на суммы, означенныя въ слѣдующихъ таблицахъ.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	184
I. СПЛАВЪ ПО РѢКАМЪ:										
Ужу, Тетереву и Днѣпру (Радомысльскаго уѣзда.)										
а) лѣсныхъ матеріаловъ:										
Корабельныхъ.										
Ванчосовъ дубовыхъ штукъ .	117	550	.	80	62	120	.	.	281	8,42
Рижскихъ штукъ дубовыхъ .	150	550	.	765	3,204	996	1,674	.	6,083	.
Кницъ	.	120	.	.	.	.	.	.	305	.
Строительныхъ.										
Колодъ сосновыхъ	.	850	899	1,019	16,063	11,072	2,810	4,500	5,260	13
Вершинъ, латъ и шульговинъ	.	3,925	.	100	616	.	.	690	869	1,80
Кражей	15,000	.	.	.	.	.	.	528	760	36
Стропилъ	900	5,200	.	.	2,207	.	.	.	.	.
Досокъ	.	.	.	.	.	.	500	.	.	.
Плащиковъ	1,898	.	.	.	.	.	.	.	.	.
б) Дровъ разныхъ саженей . .	150	834	530	1,240	1,610	550	1,418	.	.	.
в) Смолы бочекъ	.	.	.	.	530	.	715	765	.	.
г) Колесъ и ободьевъ становъ .	800	.	.	.	100	.	.	.	.	.
Дручковъ штукъ	1,058	.	.	.	500	.	.	.	.	.
д) Клепки дубовой штукъ . .	74,959	.	.	.	55,720	180,000	80,200	142,500	38,000	31,0
На означенное количество сплавленнаго лѣса выдано отъ Земскихъ Начальствъ билетовъ.	3	5	3	5	6	3	8	11	24	1

ТОРГОВЫЯ ЦѢНЫ НА ЛѢСНЫЕ МАТЕРІАЛЫ.

Произведенія лѣсовъ.		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
II. Сплавъ по Днѣпру на Кіевской дистанціи.									
А. Лѣсные матеріалы:									
Корабельные:									
Лѣса корабельнаго	привезено	.	.	.	.	штукъ. 14,033	627,002	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	штукъ. 4,654	257,60
Мачтъ	отправлено	штукъ. 48	4,300	.	.	.	.	.	.
Ванчосовъ дубов.	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Кницъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Строительные:									
Бревенъ разныхъ	привезено	.	.	.	.	70,042	262,047	.	.
	отправлено	.	.	штукъ. 18,148	94,786	13,382	64,890	.	.
Бревенъ дубовыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	7,270	40,860	.	.	.	.	.	.
Сосновыхъ	привезено	.	.	5,625	22,160	.	.	.	.
	отправлено	49,811	70,063	47,225	172,000	.	.	.	.
Еловыхъ	привезено	.	.	4,764	5,600	.	.	.	.
	отправлено	7,513	8,660	6,487	22,900	.	.	.	.
Липовыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ольховыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Бревенъ и брусьевъ	привезено	.	.	.	.	107,158	455,149	58,945	179,91
	отправлено	.	.	.	.	.	.	22,388	97,62
Колодъ дубовыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Сосновыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Еловыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Брусьевъ	отправлено	.	.	1,631	5,115	48,521	39,666	27,835	17,38
Досокъ	привезено	.	.	.	.	15,591	6,418	2,160	99
	отправлено	.	.	17,865	15,160	.	.	.	.
Шелевокъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Стропилъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Латъ	привезено	.	.	14,700	1,000	.	.	.	.
	отправлено	18,500	448	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
оличе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
штукъ. 2,578	361,261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	штукъ. 48	4,360	.	.	.	.	.	.
.	.	штукъ. 8,132	48,560	231	5,544	.	.	.	.	штукъ. 2,000	60,000
.	.	22	138	100	10	.	.	штукъ. 150	450	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	21	95	.	.	штукъ. 34,857	46,579	.	.	.	.
.	.	.	.	353	423	.	.	.	.	1,146	500
.	.	.	.	4,569	3,780	18,176	18,115	12,206	6,745	.	.
.	.	.	.	12,966	15,137	.	.	7,082	6,754	.	.
.	.	.	.	5,879	3,921	6,935	2,159	20,570	16,352	14,370	7,400
.	.	.	.	3,498	943	2,575	1,795	4,647	1,256	.	.
.	.	.	.	215	215	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	474	197	.	.
.	.	.	.	90	49	.	.	.	.	.	.
35,479	124,982	23,514	14,945	.	.	.	.	.	.	.	.
30,097	137,444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1,000	1,200	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21,740	20,740
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,245	26,490
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,326	997
.	.	880	800	.	.	1,500	1,200	1,600	3,200	.	.
3,440	3,345	1,648	479	1,475	595	.	.	520	150	19,997	2,100
625	550	.	.	2,300	1,920	250	75	.	.	5,850	687
.	.	.	.	8,780	875	3,707	265	800	85	18,749	1,874
.	.	.	.	15,500	885	.	.	100	32	.	.
.	.	.	.	690	210	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	18,730	2,055	.	.	6,000	600	83,834	14,416
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	12,750	1,270	.	.	600	300	62,164	1,338

Произведенія лѣсовъ.		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
Жердей	привезено	.	.	штукъ. 18,700	2,700	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Драницъ	привезено	.	.	.	.	штукъ. 16,050	363	штукъ. 15,000	37
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	1,74
Дерева разнаго	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Лѣса мелкаго	привезено	.	.	.	.	9,843	2,250	3,515	1,85
	отправлено	.	.	.	.	.	26,302	77,081	18,65
Свай дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дровяной матеріалъ:									
Дровъ разныхъ	привезено	.	.	саженъ. 1,544	16,280	саженъ. 6,027	93,765	саженъ. 3,499	41,04
	отправлено	.	.	.	.	4,977	61,157	2,246	29,06
Дровъ ольховыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
березовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Лозы	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дубильный:									
Коры разной	привезено	.	.	.	.	пудовъ. 53	905	.	.
	отправлено	.	.	.	.	42	801	85	131
— лозовой	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Красильный:									
Сандала	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
в. продукты, добываемые въ лѣсахъ.									
Смолы	привезено	.	.	бочекъ. 370 / пудовъ. 1,970	25,700 / 1,975	бочекъ. 65	250	бочекъ. 240	2,700
	отправлено	бочекъ. 15,351	190,090	бочекъ. 13,547 / пудовъ. 1,120	410,440 / 1,340	39	2,340	7,856	476,31
Пеку смоляного	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дегтю	привезено	.	.	бочекъ. 104	1,400	.	.	.	.
	отправлено	637	50,600	646	59.150	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
оличе-ство.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	.	.	.	штукъ. 1,180	215	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
штукъ. 29,000	445	.	.	.	.	.	.	штукъ. 1,520	260	штукъ. 35.380	1,030
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30,000	115
.	.	.	.	.	.	.	.	5,058	220	.	.
8793	3,694	штукъ. 6,120	1,229	.	.	штукъ. 6,210	609	42,724	5,761	.	.
13,394	55,889	.		.	.	21,187	4,175	49,300	4,940	.	.
.	.	.	.	2,590	5,180	.	.	.	.	.	.
саженъ. 6,024	86,193	саженъ. 2,126	6,823	саженъ. 2,161	8,492	саженъ. 2,623	9,049	саженъ. 2,988	10,775	саженъ. 3,704	10,710
1,537	20,984	550	2,785	289	867	.	.	744	2,252	914	2,832
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	226	1,130
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	200
.	.	.	.	.	.	штукъ. 5,000	10	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	1,134	20	50	.	.	половъ. 25	30	150	714	.	.
.	.	.	.	пудовъ. 2,145	1,075	.	.	.	.	300	25
.	.	.	.	39 саж. 1,798 п. 60,000шт.	200 499 96	.	.	.	.	65	322
.	.	пудовъ. 5,000	120	.	.	.	.	бочекъ. 40	90	.	.
бочекъ. 64	9,550	бочекъ. 25	280	бочекъ. 45	100	бочекъ. 4	50	пудовъ. 270	165	бочекъ. 119	2,370
7,255	369,323	6,245	28,840	4,285	67,710	8,110	122,658	бочекъ. 533	9,460	4,193	61,430
.	.	.	.	.		.	.	.		13	325
.	.	.	.	48	985	.	.	.	.	200	2,000
6	600	8	100	.	.	.	.	.		.	.
55	5,300	79	3,704	156	3,270	169	5,400	.	.	.	.

Произведения лѣсовъ.		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
Скипидара	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Поташа	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Угля	привезено	.	.	.	.	кулей. 900	800	четверт. 780	890
	отправлено	.	.	.	.	четверт. 560	460	640	736
Золы	отправлено	.	.	.	.	бочекъ. 51	200	.	.
Грибовъ сушеныхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
Клюквы	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
в. Древесныя издѣлія.									
Тележныя:									
Колесъ	привезено	.	.	становъ. 340	1,400	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ободьевъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дручковъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Повозокъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Бондарскія:									
Клепки дубовой	привезено	.	.	.	.	штукъ. 177,628	45,726	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	штукъ. 119,196	27,455
Бочекъ и боченковъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Посуды деревянной	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Укладочныя:									
Рогожъ	привезено	.	.	.	.	3,519	965	16,970	2,977
	отправлено	.	.	.	.	5,616	1,513	9,000	3,600
Цыновокъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	штукъ. 8,000	6,090	.	.	.	.
Лубья сосноваго	привезено	.	.	.	.	1,050	123	2,000	500
	отправлено	.	.	3,000	595	.	.	2,006	806
Липоваго	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
Разныя другія:									
Деревянныхъ издѣлій	привезено	.	.	.	.	.	66,086	.	.
	отправлено	.	11,890	.	.	.	3,711	118,986	32,030

1839. Количество.	1839. Цѣнность. руб. асс.	1840. Количество.	1840. Цѣнность. руб. сер.	1841. Количество.	1841. Цѣнность. руб. сер.	1842. Количество.	1842. Цѣнность. руб. сер.	1843. Количество.	1843. Цѣнность. руб. сер.	1844. Количество.	1844. Цѣнность. руб. сер.
.	.	.	.	.	.	.	.	ведеръ 350	1,050	.	.
.	.	.	.	.	.	пудовъ 15	25	пудовъ 814	814	.	.
четвертей 1,354	2,684	кулей 1,045	491	кулей 740	190	кулей 300	38	кулей 500	150	кулей 692	159
150	180	250	280	300	75	356	106	6	15	2,764	245
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	пудовъ 30	120	.	.
.	.	.	.	.	.	пудовъ 200	75	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	становъ 97	35	.	.	становъ 64	79	становъ 3,300	3,300
.	.	.	.	.	.	становъ 4,400	2,750	537	345	1,700	982
.	.	.	.	штукъ 19,750	1,470	.	.	.	.	штукъ 27,417	1,235
.	.	штукъ 23	240	56	264	штукъ 115	417	штукъ 25	115	.	.
штукъ 9,485	3,227	.	.	.	.	.	.	14,500	450	.	.
20,000	16,500	135,000	6,000	42,867	2,300	349,846	12,000	148,547	42,222	94,840	3,192
.	.	.	.	450	50	.	.	245	20	.	.
.	.	56,540	6,423	.	.	4,340	564	.	.	9,200	1,234
1,150	540	18,860	2,321	1,500	260	320	8	2,000	360	.	.
462	612	.	.	.	.	.	.	10,000	200	.	.
.	.	.	.	26,500	4,050	.	.	7,000	1,700	4,470	546
.	.	.	.	.	.	.	.	3,000	800	20,000	1,500
3,000	15,004	34,300	4,038	3,900	265	20,000	160	.	.	450	15
1,700	1,800	1,000	150	.	.	.	.	3,000	300	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	6,000	230	.	.
.	.										
.	5,000	6,730	647	.	.	3,650	2,368	.	2,900	.	.
.	18,264	.	7,200	.	.	.	6,100	3,690	983	.	.

Произведения лѣсовъ.		1835. Количество.	1835. Цѣнность.	1836. Количество.	1836. Цѣнность.	1837. Количество.	1837. Цѣнность.	1838. Количество.	1838. Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
Разной мелочи	отправлено	.	5,775	.	.	.	.	.	.
Мебели	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Лодокъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
III. ЧЕРКАССКАЯ ДИСТАНЦІЯ.									
А. ЛѢСНЫЕ МАТЕРІАЛЫ.									
Строительные:									
Бревенъ разныхъ	привезено	.	.	.	.	штукъ. 1,763	3,824	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
— дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Сосновыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Еловыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Березовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Колодъ сосновыхъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Кряжей дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Балеровъ дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Вершинъ сосновыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Брусьевъ дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Досокъ сосновыхъ и шелевокъ	привезено	.	.	штукъ. 18,700	4,900	612	495	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
— ясеневыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Стропилъ	привезено	.	.	975	500	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Латъ	привезено	.	.	1,200	1,793	.	.	.	.
Жердей	привезено	.	.	10,000	1,000	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Жоростей	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Разнаго мелкаго лѣса	привезено	.	.	.	.	1,600	550	.	.
Дровяной:									
Дровъ разныхъ	привезено	.	.	саженъ. 257	1,780	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Коры лозовой	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	2,912	.	18,450	.	2,500	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	600	160	.	.
.	.	.	.	.	.	3	24	.	.	.	.
.	.	399	101	.	.	штукъ. 6,000	2,700	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	штукъ. 158	780	.	.
.	.	.	.	штукъ. 2,190	1,213	.	.	588	416	.	.
.	.	.	.	1,206	747	1,421	1,940	565	100	штукъ. 878	670
.	.	225	75	860	210	.	.	4,255	1,565	167	67
.	.	.	.	.	.	200	120	220	280	.	.
.	.	.	.	880	2,250	2,800	2,400	2,380	2,380	.	.
.	.	228	1,300	.	.	820	1,000	.	.	5,172	3,044
.	.	.	.	.	.	336	1,550	.	.	.	.
.	.	.	.	2,500	750	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	350
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	140
.	.	497	2,600	.	.	.	.	.	.	476	3,309
.	.	.	.	2,815	175	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	136	16	.	.	900	90	2,484	168
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,088	1,514
.	.	.	.	.	.	2,200	441	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	317	65	.	.	.	.
.	.	.	.	780	117	500	150	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	штукъ. 222	100	.	.	.	.	60	15	.	.
.	.	.	.	.	.	2,200	1,087	.	.	20	5
.	.	27,710	5,039	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	саженъ. 146	670	.	.
.	.	саженъ. 100	690	саженъ. 338	1,014	саженъ. 726	2,245	501	2,764	саженъ. 379	1,147
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	пудовъ. 933	171

Произведения лѣсовъ.		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количество.	Цѣнность.	Количество	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
в. Продукты, добываемые въ лѣсахъ.									
Смолы	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
Дегтя	отправлено	.	.	.	.	бочекъ. 420	1,8792	.	.
Поташа	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
Угля	привезено	.	.	.	.	кулей. 300	420	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
в. Деревянныя изделія.									
Тѣлежныя:									
Колесъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ободьевъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Осей дубовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Грабовыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Ярмъ воловыхъ	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Бондарскія:									
Клепки дубовой	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Обручей	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Боченковъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Деревянной посуды	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Укладочныя:									
Циновокъ	привезено	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	.	.	.
Разныхъ другихъ:									
Деревянныхъ издѣлій вообще	привезено	.	.	.	.	.	1,256	.	.
	отправлено	.	.	.	.	.	300	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.
	Руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	.	бочек. 115	800	.	.	бочек. 168	11,764	бочек. 195	2,165	бочек. 180	6,200
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	пудов. 2,500	1,700
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	кулей. 180	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	кулей. 1,575	620	четвертей. 2,612	1,020	четвертей. 2,963	945	.	.	.	.
.	.	.	.	становъ. 50	6	.	.	становъ. 200	200	становъ. 150	150
.	.	.	.	.	.	.	.	158	158	.	.
.	.	.	.	штук. 2,150	175	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	штук. 300	10	штук. 500	50
.	.	.	.	.	.	.	.	600	50	.	.
.	.	.	.	55,925	3,050	штук. 171,091	7,602	27,250	1,498	96,700	3,091
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12,000	450
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,000	10
.	.	.	.	1,000	100	.	.	.	.	1,200	240
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1,250	108	60	100	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,000	2,000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	192	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Трудно вывести какія либо общія заключенія изъ этихъ чиселъ, потому что заготовленія и отправки лѣсныхъ товаровъ зависятъ отъ многихъ обстоятельствъ болѣе сложныхъ, чѣмъ въ торговлѣ хлѣбомъ и виномъ. На произведенія лѣсовъ не бываетъ неурожаевъ, и спросъ на нихъ всегда значительный и постоянный; но въ добываніи и приготовленіи этихъ произведеній всегда бываютъ различія между однимъ годомъ и другимъ. Иногда вслѣдствіе выгодныхъ закупокъ промышленниками лѣсовъ на срубъ выработываются въ нихъ вдругъ на многихъ пунктахъ значительныя массы лѣснаго товара, котораго сбытомъ тѣже промышленники озабочиваются заранѣе подрядами въ казну, и т. п. Въ другое время менѣе заключается сдѣлокъ съ помѣщиками на лѣса, а прежнимъ сдѣлкамъ выходятъ сроки; тогда менѣе бываетъ и товара въ оборотѣ. Съ другой стороны нерѣдко часть заготовленнаго уже по берегамъ рѣкъ, впадающихъ въ Днѣпръ, лѣснаго матеріала и продуктовъ, по мелководью и по другимъ причинамъ, не успѣваютъ сплавить, и тогда оказывается убыль въ привозѣ и отпускахъ, но на слѣдующій годъ эти запасы пускаются въ ходъ вмѣстѣ съ приготовленными за зиму, и въ такомъ случаѣ количество лѣснаго товара почти удвоивается. По этимъ причинамъ мы не будемъ входить въ разборъ вышеприведенной таблицы; но для удобства сравненій представляемъ ее въ сокращенномъ видѣ, показывая однѣ цѣнности * привозимыхъ и отпускаемыхъ лѣсныхъ товаровъ. Замѣтимъ еще, что въ числѣ привозимыхъ на Кіевскія пристани лѣсныхъ матеріаловъ, продуктовъ и издѣлій, заключается значительная часть ихъ, отправленная тоже съ Кіевскихъ лѣсныхъ пристаней, т. е. изъ Радомысльскаго уѣзда на нижнія пристани; это простое перемѣщеніе товара съ однихъ пунктовъ на другія по протяженію береговъ Кіевской губерніи.

Цѣнность привоза и отпуска лѣснаго товара съ 1835 — 1844 г.

Кіевская дистанція.		1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.
		Рубли серебромъ									
Корабельныхъ матеріаловъ	привезено	.	.	179,150	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено	1,930	.	.	73,600	109,000	48,700	9,910	.	450	60,000

* Въ слѣдующей таблицѣ всѣ суммы съ 1835 — 1844 перечислены на серебро.

		1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.
		Рубли	серебромъ.								
Строительныхъ,	привезено.	.	9,000	229,870	57,030	37,840	2,300	11,290	20,960	32,060	34,980
	отправлено	34,580	88,700	20,380	110,450	55,370	15 490	27,690	53,020	13,540	102,700
Дровъ и коры	привезено	.	4,650	26,050	12,600	24 630	6,870	9,570	9,080	10,770	10,720
	отправлено.	.	.	17,690	8,670	6,030	2,780	1,600	.	2,970	3,150
Лѣсныхъ произведеній	привезено.	.	1,680	300	1,030	3,670	570	290	160	440	2,850
	отправлено	67,770	134,550	850	130,000	107,090	32 820	72,040	128,190	11,340	63,680
Древесныхъ издѣлій	привезено.	.	400	32,260	1,000	6,730	7 000	4,610	2,540	5,150	500
	отправлено.	13,620	1,920	1,500	18,250	11,540	38,440	6,580	21,850	15,060	11,440
Черкасская дистанція.											
Строительныхъ матеріаловъ	привезено.	.	2,340	300	.	.	5,140	3,290	7,750	2,490	670
	отправлено.	.	.	.	.	.	4,070	2,190	4,490	3,150	8,600
Дровъ и коры	привезено.	.	510	.	.	.	.	.	.	670	170
	отправлено.	.	.	.	.	.	690	1,010	2,240	2,760	1,150
Лѣсныхъ произведеній	привезено.	.	.	5,490	.	.	800	.	11,760	2,165	6,270
	отправлено.	.	.	.	.	.	620	1,020	940	.	1,700
Древесныхъ издѣлій	привезено.	.	.	310	.	.	190	3,150	7,710	1,800	5,480
	отправлено.	.	.	90	.	.	.	175	.	220	510
Итого по всему протяженію береговъ Кіевской губерніи:											
	привезено.	.	18,580	473,780	71,660	72,570	22,870	32,200	50,960	55,535	61,700
	отправлено	117,900	225,170	40,510	340,970	280,030	143,610	122,145	210,730	49,490	252,930

Чрезвычайно разнообразны обстоятельства, опредѣляющія цѣны лѣсныхъ произведеній. На нихъ имѣютъ вліяніе способы и цѣны пріобрѣтенія лѣсовъ промышленниками въ массахъ, стоимость ихъ разработки, пріобрѣтеніе лѣснаго товара торговцами у промышленниковъ или изъ первыхъ рукъ отъ помѣщиковъ; далѣе удобства или неудобства времени сплава, количество казенныхъ заготовленій, мѣстныя потребности въ пунктахъ сбыта, и т. п. Мы видѣли въ обозрѣніи лѣснаго хозяйства помѣщиковъ, какъ дешево достаются Евреямъ промышленникамъ цѣлыя лѣсныя дачи на срубъ и какъ они ихъ разработываютъ. Но хотя товаръ обходится имъ по низкой цѣнѣ, однако они держатся въ продажѣ тѣхъ же цѣнъ, какъ и торговцы, которымъ заготовленіе или пріобрѣтеніе лѣса стоило гораздо дороже, какъ напримѣръ, изъ лѣсовъ Государственныхъ. Понижаютъ цѣны только въ случаѣ необходимой надобности выручить скорѣе деньги для расплаты съ продавцами, у которыхъ они купили лѣсъ на кредитъ. Приведемъ въ примѣръ значительную прибыль, получаемую Евреями на смолѣ, въ Радомысльскомъ уѣздѣ. Тамъ всѣ расходы на высидку одного ведра смолы обходятся промышленнику въ 34 к. сер. (см. Ч. II лѣс. хоз. помѣщ.), а бочка въ 17 р. 7 к. сер. Доставка водою изъ м. Коростышева въ Кіевъ обходится не болѣе 4 к. сер. съ ведра; всего расхода будетъ 38 к. сер., а въ Кіевѣ смола продается въ раздробь до 80 к. сер., а варъ и до 1 р. 20 к.; но какъ промышленники сбываютъ этотъ товаръ оптомъ, то полагая въ пользу розничныхъ торговцевъ половину означенной прибыли, остается первымъ барыша отъ 50% до 100% на положенный капиталъ. Съ другой стороны сухопутная доставка смолы до Коростышева и Брусилова (съ мѣстъ высидки.) обходится по 2 к. сер., а въ м. Фастово, пунктъ значительнаго сбыта этого товара, по 3 к. сер. за ведро. Слѣдовательно промышленнику обходится бочка смолы на границѣ степныхъ уѣздовъ въ 19 р. 7 к. сер., въ Васильковскомъ и Сквирскомъ уѣздахъ въ 20 р. 7 к. сер.; *конов* или 1½ ведра смолы продается на мѣстѣ добыванія отъ 50 до 60 к. сер.; въ Коростышевѣ 80 к. сер. или 53⅓ к. сер. за ведро, въ Фастовѣ по 60 к. сер. за ведро, такъ что прыбыль промышленниковъ и въ степныхъ мѣстахъ простирается почти до 50%; но она значительно увеличивается сухопутною перевозкою тѣмъ, что обыкновенно на тѣже подводы забираются хлѣбъ, шерсть и другіе товары, нужные для лѣсистыхъ мѣстъ, съ выгодою покупаемые и съ большимъ барышемъ продаваемые въ Радомысльскомъ уѣздѣ. Также значительны прибыли и отъ другихъ лѣсныхъ произведеній. Если помѣщики дешево продаютъ свои лѣса на срубъ, то не дорого продаютъ изъ нихъ строевой и другой матеріалъ, дрова и т. д., партіями Кіевскимъ купцамъ

или Евреям, особенно когда имѣютъ надобность въ деньгахъ. Срубка, обдѣлка въ штуки, перевозка къ берегамъ рѣкъ и оттуда, сплавъ дѣлаются по большой части барщиной, и оттого расходъ на поставку запроданнаго товара, не требуя наличныхъ денегъ, цѣнится ими не высоко, къ выгодѣ покупщиковъ. Но промышленники и торговцы, закупающіе деревья и лѣсныя произведенія въ лѣсахъ Государственныхъ, платятъ наличными деньгами: казнѣ за пни, вольнонаемнымъ рабочимъ за срубку и обдѣлку, фурщикамъ за подвозъ къ рѣкѣ, и еще нанимаютъ людей на плоты для сплава. Такимъ образомъ, каждая штука добытая торговцемъ этимъ путемъ, обходится ему гораздо дороже, нежели купленная у помѣщика въ партіи или отъ промышленниковъ, откупившихъ у него лѣсъ на срубъ. Чтобы судить о расходахъ заготовленія на продажу лѣснаго товара изъ Государственныхъ лѣсовъ, представляемъ слѣдующія свѣдѣнія о цѣнахъ, утвержденныхъ въ 1847 году.

Цѣна на лѣсной матеріялъ, дрова и издѣлія опредѣляется въ Кіевскихъ Государственныхъ лѣсахъ по качеству деревьевъ въ лѣсныхъ дачахъ, для чего послѣднія раздѣляются на три разряда: въ первый лучшихъ сортовъ деревья включены: одна дача въ уѣздѣ Васильковскомъ, двѣ въ Бердичевскомъ; второму разряду лѣсовъ принадлежатъ: въ Кіевскомъ уѣздѣ всѣ дачи кромѣ одной, въ Васильковскомъ одна дача, въ Бердичевскомъ уѣздѣ 11 дачъ и въ Черкасскомъ одна; къ третьему разряду причислены всѣ лѣсныя дачи Радомысльскаго уѣзда и одна Кіевскаго.

Согласно съ этимъ раздѣленіемъ установлены нижеприведенныя цѣны на строевой лѣсъ разныхъ породъ, дрова, хворостъ и издѣлія, какъ для продажи промышленникамъ, такъ и для взысканія по нимъ штрафныхъ денегъ за порубки. Всѣ эти цѣны полагаются на лѣсъ растущій, т. е. живой и на сухоподстойный, за исключеніемъ поврежденнаго гусеницею, на который установлена особая такса. Цѣна валежнаго лѣса на четверть менѣе противъ нижепоказанныхъ. Объяснимъ еще, что эти цѣны, за исключеніемъ корабельнаго лѣса, относятся только къ лѣсамъ, находящимся въ разстояніи отъ 1 до 5 верстъ отъ рѣкъ, городовъ и селеній; въ дачахъ, удаленныхъ отъ нихъ болѣе пяти верстъ, положены уменьшенныя цѣны, четвертою долей менѣе противъ первыхъ.

ДЛИНА БРЕВНА:	въ 3 сажени.											
Толщина въ отрубѣ:	4 вершка.		8 вершк.		12 вершк.		16 вершк.		20 вершк.		4 вершк.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
I. Строевой лѣсъ растущій.												
За одно бревно сосновое: въ лѣсахъ 1 разряда.	.	64	1	48	3	56	6	8	9	28	.	72
— — 2 —	.	27	.	92	1	92	3	40	5	16	.	4[illegible]
— — 3 —	.	16	.	44	1	.	1	80	2	80	.	2[illegible]
— — — липовое — — 1 —	.	32	1	9	2	37	4	5	6	19	.	[illegible]
— — 2 —	.	18	.	61	1	28	2	27	3	44	.	27
— — 3 —	.	11	.	29	.	67	1	20	1	87	.	13
— — — осиновое, березовое, ольховое и ивовое въ лѣсахъ 1 —	.	24	.	82	1	78	3	4	4	64	.	3[illegible]
— — 2 —	.	14	.	46	.	96	1	70	2	58	.	2[illegible]
— — 3 —	.	8	.	22	.	50	.	90	1	40	.	1[illegible]
II. Корабельный лѣсъ, несносовный къ судостроенію и для флота.												
За одно дубовое дерево, по 8 к. сер. за куб. футъ	.	64	2	16	4	74	8	12	12	58	.	94
За одно дерево: кленовое, ясеневое, грабовое и берестовое на ⅓ дешевле противъ дубовыхъ	.	43	1	44	3	16		.		.	.	63
— — — мачтовое сосновое, по 7 к. сер. за куб. футъ		.		.		.		.		.		.
— — — такое же дерево: длиною сажень	7.						8.					
толщиною вершковъ въ отрубѣ.	4		8		12		4		8		12	
По 7 к. сер. за куб. футъ	2	6	5	72	11	23	2	50	6	72	12	96

въ 4 саженн.								въ 5 саженей.								въ 6 саженей.							
8 вершк.		12 вершк.		16 вершк.		20 вершк.		4 вершк.		8 вершк.		12 вершк.		16 вершк.		4 вершк.		8 вершк.		12 вершк.		16 вершк.	
р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
2	16	4	76	8	12		.	1	.	3	4	6	44		.		.		.		.		.
1	28	2	64	4	52		.	.	56	1	68	3	56		.		.		.		.		.
.	56	1	36	2	40		.	.	28	.	80	1	80		.		.		.		.		.
1	44	3	17	5	41		.	.	67	2	3	4	29		.		.		.		.		.
.	85	1	76	3	1		.	.	37	1	12	2	37		.		.		.		.		.
.	37	.	91	1	60		.	.	19	.	53	1	20		.		.		.		.		.
1	8	2	38	4	6		.	.	50	1	52	3	22		.		.		.		.		.
.	64	1	32	2	26		.	.	28	.	84	1	78		.		.		.		.		.
.	28	.	68	1	20		.	.	11	.	40	.	90		.		.		.		.		.
5	4	6	34	10	82	16	50	1	32	4	4	8	58	11	36	1	86	5	18	10	64	18	16
2	3		.		.		.	.	88	2	70		.		.	1	24	3	46		.		.
	.		.		.		.		.		.		.		.	1	61	4	63	9	24		.

9.			10.			11.		12.			
4	8	12	4	8	12	4	8	4	8	16	.
3 18	8 23	15 64	3 85	9 64	18 6	4 59	11 14	5 37	13 18	23 38	.

	Разряды лѣсовъ.					
	Первый.		Второй.		Третій.	
III. Мелкій лѣсъ.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Жерди: осиновыя, тополевыя, березовыя, и сосновыя, за 100 штукъ:						
дл. 3 с., толщ. 1–2 в.	4	50	3	.	1	70
— 4 — — 1–2 —	6	.	4		2	.
— 5 — — 1–1½ —	6	60	4	40	2	50
Колья тѣхъ же породъ деревьевъ						
за 100 шт. дл. 1 с. толщ. 1–2 в.	1	50	1	.	.	50
— 1½ — — — —	2	25	1	50	.	75
— 2 — — — —	3	.	2	.	1	.

	Первый.				Второй.				Третій.			
	Изъ растущаго лѣса.		Изъ валежнаго.		Изъ растущаго лѣса.		Изъ валежнаго.		Изъ растущаго лѣса.		Изъ валежнаго.	
IV. Дрова и хворостъ.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Дубовыя дрова за 1 куб. саж..	3	40	2	55	2	27	1	70	1	70	1	28
Ясеневыя, грабовыя, кленовыя, и другихъ твердыхъ породъ	2	27	1	70	1	51	1	13	1	13	.	85
Березовыя и ольховыя . . .	3	20	2	40	1	72	1	29	1	40	1	5
Сосновыя	2	.	1	50	1	17	.	88	1	.	.	75
Осиновыя, ивовыя и другихъ мягкихъ породъ	1	60	1	20	1	7	.	80	.	80	.	60
Хворостъ липовый за 1 куб. сажень отъ пней	2	80	2	10	1	87	1	40	1	40	1	5
Изъ орѣшника	3	20	2	40	1	72	1	29	1	40	1	5
— разныхъ другихъ породъ, кромѣ дуба	2	.	1	50	1	34	1	.	.	88	.	66

v. лѣсныя издѣлія.	РАЗРЯДЫ ЛѢСОВЪ.					
	Первый.		Второй.		Третій.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Дегтя ведро	.	24	.	16	.	12
Смола	.	15	.	10	.	8
Уголь подсмольный и самопальный четверть	.	6	.	4	.	3
Бочка для смолы	.	42	.	28	.	21
Осмолъ для выгонки смолы за 1 кубическую сажень:						
собственно изъ пней . . .	3	1	3	34	2	65
изъ стволовъ и вѣтвей валежника	3	51	2	34	1	83

Если промышленникъ купитъ по этимъ цѣнамъ въ Радомысльскомъ уѣздѣ, т. е. въ дачахъ 3 разряда, сосновое дерево, напримѣръ въ 3 сажени длиною и 8 вершковъ толщины, то заплатитъ за него въ казну 44 к. сер., за срубку 6 к. сер., за доставку сухопутно къ пристани отъ 30 к. до 1 р. сер., положимъ среднее 75 к. сер., за сплавъ по Тетереву до Днѣпра 15 к. сер. и столько же оттуда до Кіевской пристани, бревно обойдется ему въ послѣднемъ мѣстѣ до 1 р. 55 к. сер., а продается оно здѣсь, какъ видно изъ нижеприведенныхъ цѣнъ, по 1 р. 43 к., по 1 р. 55 к. и до 1 р. 70 к. сер., слѣдовательно при самой высшей цѣнѣ барышъ составитъ 15 к. сер. или $9\frac{2}{3}$ процента съ вкладочнаго капитала, прибыль слишкомъ умѣренная для нашихъ торговцевъ, непривыкшихъ много хлопотать изъ-за 10%. Оттого изъ общей массы лѣсныхъ товаровъ поступаетъ въ продажу очень незначительная часть изъ Государственныхъ имѣній, что доказывается и скуднымъ доходомъ казны отъ здѣшнихъ ея лѣсовъ (см. Обоз. Госуд. Имущ., ч. II).

Прибывающіе ежегодно на Кіевскія пристани изъ разныхъ мѣстъ и различнаго происхожденія лѣсные матеріалы, продукты и издѣлія, въ плотахъ и на судахъ, покупаются или оптовыми мѣстными торговцами, или самими обывателями оптомъ, болѣе или менѣе значительными партіями изъ первыхъ рукъ.

Отъ лѣсныхъ торговцевъ, имѣющихъ на лѣсныхъ пристаняхъ свои склады, лѣсъ продается въ розницу, колодами или обдѣланными штуками по цѣнамъ, болѣе или менѣе высокимъ на лѣсные товары въ г. Кіевѣ. Объ этихъ послѣднихъ ежегодно собираются Кіевскою Городскою Думою свѣдѣнія, изъ которыхъ представляемъ слѣдующія извлеченія за послѣднія пять лѣтъ:

	1844.					
	Дубовые.		Сосновые.		Еловые.	
I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРІАЛЫ.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Бревна длиною въ 3 саж., толщ. 4 вершка, продавались штука	1	35	.	75	.	37
— — — » — — 8 — — —	2	10	1	43	.	90
— — — 4 — — 4 — — —	1	80	1	.	.	50
— — — » — — 8 — — —	2	80	1	80	1	20
— — — » — — 12 — — —	.		3	60	.	
— — — 5 — — 4 — — —	.		1	25	.	60
— — — » — — 8 — — —	.		2	25	1	50
— — — » — — 12 — — —	.		.		.	
— — — 6 — — 4 — — —	.		1	50	.	75
— — — » — — 8 — — —	.		2	70	1	80
— — — » — — 12 — — —	.		.		.	
Брусья пилевые длиною 3 саж., шир. 6 вер., толщ. 3 вер.	.		.	85	.	
— — — » — — 4 — въ квадратъ .	1	87	.	90	.	
Пластины пиленыя длин. 3 саж., шир. 5 вер., толщ. 3 верш.	.		.	52	.	50
Доски чистыя: длин. 3 саж., шир. 5¾ вер., толщ. 21 дюйм.	.		.	45	.	37
— — — » — — » — — 4 —	.		.	75	.	52
— — — 4 — — » — — 2 —	.		.	60	.	50
— — — » — — » — — 4 —	.		1	.	.	70
— получистыя 3 саж. толщиною 1 вершк. . .	.		.	30	.	20
— » — — 1½ — . . .	.		.	45	.	30
Шелевка или тесъ длиною 3 саж., шир. 5 вер., толщ. 1 дюйм.	.		.	20	.	15
Кроквы или стропила тесвные:						
длиною 3 сажени, толщиною 3 вершка . .	.		.	28	.	20
— » — — 4 и 5 — . .	.		.	75	.	37
— 4 — — 3 — . .	.		.	42	.	30
— » — — 1 — . .	.		.	60	.	37
Рѣшетины или латы пиленыя:						
длиною 3 саж., толщ. 1½ вершка . . .	.		.	15	.	
— » — — 3 —	.		.	30	.	
Жерди прямыя очищенныя отъ коры:						
длиною 3 саж., толщ. 1½ вершка . . .	.		.	10	.	
— » — — 4 — . . .	.		.	25	.	
Колья — 3 аршина — 1 . —		6	.	4	.	
Драть — 3 — шир. 3—4 верш., за 1,000 шт.	.		10	.	.	

1845 и 1846.						1847.						1848.					
Дубовые.		Сосновые.		Еловые.		Дубовые.		Сосновые.		Еловые.		Дубовые.		Сосновые.		Еловые.	
р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
1	15	.	75	.	30	1	40	.	65	.	30	1	60	.	65	.	35
1	80	1	43	.	90	2	40	1	55	.	90	3	.	1	70	.	
.		1	.	.	40	1	10	.	75	.	40	.		.	80	.	45
.		1	90	1	20	2	50	2	20	1	20	.		2	35	1	20
.		3	60	2	10	.		3	40	2	10	.		3	90	2	10
.		1	25	.	49	.		1	.	.	49	.		1	15	.	49
.		2	25	1	29	.		2	60	1	20	.		2	50	1	20
.		.		1	70	.		4	40	1	70	.		5	.	2	20
.		1	50	.	75	.		1	50	1	40	.		1	25	.	70
.		3	50	2	.	.		3	25	2	.	.		5	.	2	.
.		.		2	65	.		6	.	2	60	.		7	.	2	70
1	60	.	95	.		1	70	.	90	.		1	40	1		.	
2	.	.	99	.		2	2	.	95	.		2	30	1	15	.	
.		.	65	.	56	.		.	65	.		.		.	85	.	
.	90	.	55	.	40	.	80	.	50	.	32	.	80	.	50	.	
3	.	.	95	.	65	1	30	.	90	.		1	30	.	90	.	
.		.	80	.	59	1	40	.	70	.	45	1	10	.	70	.	
.		1	40	.		.		1	20	.	70	.		1	20	.	
.		.	30	.	23	.		.	35	.		.		.	35	.	
.		.	40	.	30	.		.	45	.		.		.	45	.	
.		.	20	.	20	.		.	16	.		.		.	12	.	
.		.	25	.	20	.		.	25	.		.		.	25	.	
.		.	75	.	40	.		.	40	.		.		.	40	.	
.		.	40	.	30	.		.	40	.		.		.	40	.	
.		.	55	.	40	.		.	55	.		.		.	50	.	
.		.	15	.		.		.	15	.		.		.	15	.	
.		.	35	.		.		.	35	.		.		.	35	.	
.		.	12	.		.		.	12	.		.		.	12	.	
.		.	25	.		.		.	25	.		.		.	25	.	
.	5	.	3		2	.		.	6	.		.	4	.	3	.	
.		10	.	.		.		10	.	.		.		.	10	.	

	1844, 1845 и 1846.		1847 и 1848.	
II. Лѣсные продукты.	р.	к.	р.	к.
Деготь * . . . . пудъ.	1	60	2	.
Смола: варъ . . . . —	.	80	1	20
жидкая . . . . . . —	.	60	.	80
густая . . . . —	.	80	.	80
Уголь, четверть	.	70	.	70
Кора березовая чистая:				
За штуку въ 3 квадрат. аршина	.	20	.	26
III. Деревянныя издѣлія (тележныя).				
Вязи дубовыя или орѣховыя хорошо согнутыя безъ подлома . . . . . . штука.	.	20	.	30
Грядки дубовыя и березовыя: длин. 1 саж., толщ. 1½ и 2½ вер.	.	10	.	20
Подушка липовая для роспусковъ	.	14	.	20
Крючья отводные березовые . . пара.	20—26		.	30
Лисица березовая . . . . штука.	.	26	.	30
Ободья дубовыя для роспусковъ: переднія .	.	40	.	50
заднія . .	.	45	.	70
Ось дубовая или ясеневая	.	20	.	25
Оглобли березовыя прямыя: лѣтнія . пара.	10—15		.	26
зимнія . . —	.	30	.	20
Тачка землевозная съ оковкою	2	.	3	10
Сани рабочія	4	.	4	.
Роспуски окованныя и окрашенныя	20	.	20	.

* По свѣдѣніямъ, собраннымъ въ 1797 о цѣнахъ на разные предметы, видно, что деготь чистый и смолякъ продавался тогда, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ.

	Деготь чистый.		Смолякъ.	
	ведро.		ведро.	
	р.	к.	р.	к.
Въ Кіевскомъ уѣздѣ	1	65	.	45
— Радомысльскомъ уѣздѣ	1	50	.	60
— Васильковскомъ —	1	65	.	45
— Сквирскомъ —	1	50	.	50
— Бердичевскомъ —	1	10	.	50
— Липовецкомъ —	1	20	.	60
— Таращанскомъ —	1	50	.	50
— Уманскомъ —	3	.	1	.
— Звенигородскомъ —	2	50	1	60
— Чигиринскомъ —	2	80	.	80
— Черкасскомъ —	2	.	.	30
— Каневскомъ —	2	50	.	70

При этихъ цѣнахъ торговцы, закупающіе лѣсъ у помѣщиковъ или у промышляющихъ въ ихъ лѣсахъ, пріобрѣтаютъ значительныя прибыли, ибо наиболѣе употребительная сосновая колода, въ 3 сажени длины и 8 верш. толщины, обходится имъ съ доставкою на Кіевскія пристани не дороже 90 к. сер.; прибавивъ къ этому издержку на разборку плотовъ, выгрузку изъ воды и навалку въ ярусы по 20 к. сер. на бревно, оно обойдется торговцу на берегу въ 1 р. 10 к. сер., а если продаютъ его за 1 р. 70 к. сер., то получатъ чистой прибыли 60 к. сер. или 35% на вкладный капиталъ. Но лѣсные торговцы умѣютъ значительно возвышать эту прибыль распилкою цѣлыхъ бревенъ на штуки, наиболѣе нужныя для построекъ: брусья, доски различной толщины. Вотъ какъ это дѣлается. Требуется очень много для кладки стѣнъ домовъ брусья, обыкновенно въ 3 сажени длины, 3 вершка толщины и 6 вершковъ ширины. Торговцы на пристани берутъ сосновую 3-саженную колоду въ 8 вершковъ въ отрубѣ; а на противуположномъ концѣ у комля она гораздо толще и можетъ имѣть до 12 вершковъ въ діаметрѣ; по этому послѣднему большему кругу расчерчиваются пильщиками брусья вышеозначенной толщины и ширины; они рѣжутъ колоду утоняя каждую штуку къ другому 8-вершковому концу, такъ что выходятъ брусья съ одного конца въ требуемую мѣру, и этотъ конецъ выставляется

впередъ на глаза покупателямъ, а съ другаго конца каждый брусъ тонѣе и ўже. Такимъ образомъ изъ сосновой колоды въ 8 вершковъ въ отрубѣ можно выпилять 5 брусьевъ, изъ которыхъ три брусья будутъ прямыя по всѣмъ угламъ (называются чистыми), а два крайніе горбатые съ одной стороны (получистые); тѣ и другіе продаются въ дешевое время по 60 к. сер. штука, слѣдовательно ими выручится 3 р. сер.; кромѣ того останется два горбыля (обапольки) цѣною по 15 к. сер., всего за колоду получится 3 р. 30 к. сер. Теперь расходъ: за колоду 90 к. сер., выгрузка 20 к. сер., за распилку по 10 к. сер. за проходъ или шнуръ, а за 8 шнуровъ—80 к. сер., всего расхода 1 р. 90 к. сер.; слѣдовательно чистой прибыли выручается 1 р. 40 к. сер. или 73% слишкомъ на вкладочный капиталъ. Эти расчеты лѣсныхъ торговцевъ разнообразятся до безконечности различіями въ выпиливаемыхъ штукахъ, въ цѣнахъ на лѣсъ, на рабочихъ, на распилку, въ количествѣ имѣющагося въ наличности лѣса на пристаняхъ, въ спросѣ на тѣ или другія штуки, во времени года, и т. п. Но въ результатѣ всегда остается значительная прибыль для лѣсныхъ торговцевъ, и эта отрасль торговли можно сказать—одна изъ самыхъ выгодныхъ въ Кіевской губерніи.

Въ заключеніе представляемъ нѣсколько извлеченій изъ контрактовъ на продажу лѣса, изъ которыхъ видны подробности сдѣлокъ этого рода.

1. *Продажа корабельнаго лѣса.*

Въ 1845 году Радомысльскій помѣщикъ запродалъ по контракту съ чиновникомъ Черноморскаго флота изъ собственныхъ лѣсовъ: а) дуба въ брусовыхъ штукахъ, потребнаго на рангъ восьмидесяти-четырехъ пушечнаго корабля, 271,640 куб. фут., для строенія разныхъ судовъ, исправленія флота и прочихъ работъ, тоже въ брусовыхъ штукахъ, 114,235 куб. фут., съ тѣмъ чтобы въ сложности каждая брусовая штука заключала въ себѣ не менѣе 60 и до 70 куб. фут., и чтобы въ числѣ ихъ было до 150 штукъ, имѣющихъ отъ 80 до 150 куб. футъ. Если до вскрытія рѣкъ не вывезено будетъ изъ лѣсовъ все означенное количество куб. футовъ дубоваго дерева, то должно быть принято отъ помѣщика только то количество, которое будетъ на пристаняхъ, но не менѣе 280,000 куб. фут., а за невыставку остальнаго количества 105,875 куб. фут. къ тому времени, помѣщикъ отвѣтственности подлежать не долженъ. б) Кницъ дубовыхъ корветскихъ, бригскихъ, транспортныхъ, для прочихъ судовъ и для мачтовыхъ подѣлокъ, длиною въ стопѣ отъ 6 до 8 футовъ, шириною отъ 10 до 16 дюймовъ, толщиною отъ 8 до 14 дюймовъ, въ вѣти длиною отъ 4 до 10

фут., толщ. отъ 7 до 12 дюймовъ, всего 1,125 куб. футовъ. в) Дубовыхъ досокъ *купорныхъ* для купорныхъ работъ: боковыхъ большихъ длиною въ 6 футъ, шириною 9 дюймовъ, толщиною $1\frac{1}{4}$ дюй., всего 7,100 куб. футъ; *среднихъ* длиною въ 5 футовъ, шириною въ 10 дюйм., толщиною $1\frac{1}{2}$—дюйм. 6,200 куб. футъ; *малыхъ* длиною 4 фута, шириною 8 дюймовъ, толщиною $1\frac{1}{4}$ дюйма—1,500 куб. футовъ; *донныхъ*: большихъ длиною $3\frac{1}{2}$ ф., шириною 16 дюй., толщ. 2 дюй.—800 куб. фут.; *малыхъ* длиною 2 фута, шириною 12 дюймовъ, толщ. 2 дюйма—200 куб. футъ. г) Сосновыхъ бревенъ длиною въ 6 сажень, толщиною въ вершинѣ 8 вершковъ—500 штукъ; толщ. въ вершинѣ 10 верш.—50 штукъ; длиною 8 саж., толщ. въ вершинѣ отъ 7 до 8 вершковъ—960 штукъ; для выпилки досокъ длиною 3 сажени, толщиною въ вершинѣ 8 вершковъ—800 штукъ; толщ. 9 вершковъ—720 штукъ; длиною 4 сажени, толщиною 8 верш.—900 штукъ; толщ. 9 вершковъ—800 штукъ; длиною 5 сажень, толщ. въ 8 вершк.—600 штукъ; длиною 6 сажень, толщ. 8 верш.—300 штукъ; толщиною 9 вершковъ—250 штукъ. д) Бревенъ сосновыхъ рангоутныхъ толщиною въ вершинѣ отъ 5 до 7 вершковъ, длиною 7 сажень—120 штукъ; 8 саж.—100 штукъ, 10 саж.—100 штукъ, $10\frac{1}{2}$ саж.—50 штукъ. Означенные лѣсные матеріалы должны быть добраго качества, свѣжей въ установленное время вырубки, безъ малѣйшихъ фаутовъ, совершенно годны къ употребленію и въ означенныхъ пропорціяхъ и размѣрахъ, а въ особенности дубовые лѣса безъ малѣйшихъ недостатковъ; не гнилые, не трупорѣховатые, не червоточные, безъ гнилыхъ и табачныхъ сучьевъ, губинъ, проростей и красныхъ полесьевъ; совершенно годные къ употребленію и правильной тески. Обмѣръ и пріемъ каждой штуки производить по правиламъ, установленнымъ въ Адмиралтействѣ на этотъ предметъ.

Весь проданный по сему условію лѣсъ, имѣющійся въ наличности, долженъ быть освидѣтельствованъ и принятъ чиновникомъ Адмиралтейства на пристаняхъ, и все принятое заклеймено Адмиралтейскимъ клеймомъ. За каждый кубическій футъ заклейменнаго лѣса платится: за дубовый въ брусьяхъ по 25 к. сер., за кницы по 42 к. сер., за купорныя доски всѣхъ размѣровъ—по 23 к. сер., а за сосновыя бревна: длиною 6 сажень, толщ. въ вершинѣ 8 верш.—по 3 р. 55 к. сер., толщ. въ 10 вершк.—по 4 р. 95 к. сер., длиною 8 саж., толщ. отъ 7 до 8 вершковъ—по 5 р. 85 к. сер., за бревна для выпилки досокъ: длиною 3 сажени, толщ. 8 верш.—по 1 р. 35 к. сер., толщ. 9 верш.—по 1 р. 80 к. сер., длиною 4 сажени, толщ. 8 вершковъ—по 2 р. 35 к. сер., толщ. 9 верш.—по 3 р. 5 к. сер., длиною 5 саж., толщ. 8 вершк.—по 4 р. 15 к. сер., длин. 6 саж., толщ. 8 вершк.—по 3 р. 55 к. сер., толщ. 9 вершковъ—по 6 р. 25 к. за каж-

дое дерево. За бревна сосновыя рангоутныя: толщ. отъ 5 до 8 вершковъ, длиною 7 сажень — по 6 р. 80 к. сер., 8 саж. — по 8 р. 5 к. сер., 9 сажень — по 9 р. 20 к., 10½ сажень — по 11 р. 30 к. сер. за каждое дерево; всего на сумму 123,195 р. сер.

Въ счетъ всей суммы выдано задатка при заключеніи контракта 4,000 р. сер., остальные продавецъ долженъ получать по мѣрѣ доставки и сдачи лѣса. Всѣ означенные матеріалы помѣщикъ обязывается на свой страхъ, но на счетъ казны, доставить въ теченіи 1845 года сплавомъ въ г. Николаевъ, и тамъ сдать ихъ на адмиралтейскій бракъ въ Адмиралтейство. Выноска лѣса изъ воды и складка въ Адмиралтействѣ на указанномъ мѣстѣ тоже относятся на счетъ продавца. Вмѣсто забракованныхъ штукъ онъ долженъ доставить изъ другихъ своихъ собственныхъ лѣсовъ годныя штуки, а еслибъ и затѣмъ недоставало чего либо, то помѣщикъ обязывается пополнить, а въ противномъ случаѣ казна вправѣ будетъ вмѣсто недостающаго или забракованнаго по негодности купить, гдѣ будетъ признано удобнымъ, по какой бы то ни было цѣнѣ, на счетъ помѣщика, и передачу въ цѣнѣ противъ этого условія онъ долженъ будетъ исполнить. За доставку запроданнаго лѣса въ Николаевъ на отвѣтственности продавца, онъ получаетъ сверхъ вышепоказанной цѣны, за каждый кубическій футъ дубоваго дерева, кницъ и купорныхъ досокъ по 15 к. сер. и за каждое сосновое бревно разнаго наименованія по 2 р. 50 к. сер, что составитъ за доставку на сумму 76,350 р. сер. Весь подрядъ на сумму 199,545 р. сер. Въ обезпеченіе сплава помѣщикъ долженъ представить залоги цѣнностью въ одну треть противъ суммы, договоренной за доставку. Онъ принимаетъ еще на собственный свой счетъ продовольствіе всѣхъ чиновъ, находящихся при чиновникѣ Адмиралтейства и необходимыя издержки на разъѣзды по этой операціи самаго чиновника и отправляемыхъ отъ него нарочныхъ, а также вносить деньги на гербовую бумагу, нужную по сей операціи для переписки.

Всѣ вышеизложенныя обязательства помѣщикъ не долженъ и не имѣетъ никакого права передавать для выполненія другому лицу или переводить въ другія руки въ предупрежденіе затрудненій въ расчетахъ; онъ можетъ только, если признаетъ нужнымъ, имѣть отъ себя повѣреннаго съ законною довѣренностью.

2. *Продажа строительныхъ матеріаловъ.*

Въ 1845 году Радомысльскій помѣщикъ продалъ Золотоношскому (Полтавской губерніи) купцу Еврею 9,000 сосновыхъ колодъ, изъ которыхъ половина 4 сажени длиною, а половина 3 сажени; и тѣ и другія не менѣе 8 вершковъ тол-

щиною въ отрубѣ. Помѣщикъ обязался на свой счетъ и своими людьми вырубить все это количество лѣса, вывезти его къ р. Тетереву и оттуда сплавить плотами въ г. Кіевъ впродолженіе трехъ лѣтъ 1843, 1844 и 1845 г., такъ чтобы ежегодно къ 1 Іюня было доставлено по 3,000 колодъ. Цѣна положена по 90 к. сер. за колоду съ доставкою въ Кіевъ. Въ задатокъ выдано 1,000 р. сер. и залога 600 р. сер. По вывозкѣ 3,000 колодъ изъ лѣса къ р. Тетереву должно быть ежегодно выдаваемо по 1,000 р. сер., а остальные по доставкѣ партіи въ Кіевъ; сверхъ колодъ помѣщикъ обязывается выдавать покупщику ежегодно по 1,000 вершинъ, остающихся отъ срубки 3 саженныхъ колодъ. За вывозку ихъ изъ лѣса къ р. Тетереву Еврей платитъ по 10 к. сер. за каждую 10 аршинную вершину. Если потребуется покупателю доставить колоды отъ Кіева въ м. Бублево, то помѣщикъ обязывается дать для этого своихъ крестьянъ, за плату по 75 к. сер въ недѣлю каждому, и на продовольствіи Еврея. До выполненія этого контракта помѣщикъ не вправѣ продавать кому либо другому свой лѣсъ, и потому, если бы и недостало до 9,000 штукъ 8 вершковыхъ колодъ, покупщикъ не долженъ покупать ихъ у другихъ на счетъ помѣщика, а приметъ въ счетъ и 7 вершковыя колоды по условленной тогда цѣнѣ.

Въ 1847 году Радомысльскій купецъ Еврей продалъ Кіевскому жителю 1,600 сосновыхъ колодъ, изъ числа которыхъ должны быть 150 штукъ длиною въ 4 сажени, толщиною, не менѣе 7 вершк.; 750 длиною въ 10 аршинъ, отъ 8 вершковъ толщиною и 700 штукъ въ 10 аршинъ длины и отъ 7 верш. толщины. Все это количество лѣса продавецъ долженъ на свой счетъ срубить и вывезти къ пристани и сплавить по рр. Тетереву и Днѣпру къ Кіевской пристани не позже Іюня слѣдующаго года. Деревья должны быть свѣжей срубки не изъ валицы, ни сухостоя, ни валежника, но изъ сырыхъ растущихъ сосенъ, безъ большихъ и многихъ сучьевъ и безъ губинъ; между ними не должно также быть свиловатыхъ, дровяныхъ, съ гнилью и кривыхъ. Сдавать лѣсъ покупщику со всею снастью къ плотамъ, какъ-то: причалами, жердями бабайками и увязкою. Цѣна за проданный лѣсъ договорена круглою суммою въ 1,500 р. сер., въ счетъ которой выдано въ задатокъ 850 р. сер., а остальные уплачиваются при сдачѣ лѣса.

3. *Продажа дровъ.*

Въ 1844 году Радомысльскій Еврей продалъ Кіевскому купцу 200 саженъ дровъ, изъ которыхъ: 100 саженъ сосновыхъ, 50 осиновыхъ и 50 ольховыхъ. Сажень считается въ вышину и длину по 3 аршина, а въ ширину 3 аршина 4

вершка; цѣна по 4 р. сер. за сажень съ доставкою Еврея изъ м. Горностайполя на Кіевскую пристань; пріемъ дровъ на этой пристани; но выгрузка на берегъ относится на счетъ покупщика. Если при пріемѣ окажется недостатокъ противъ договореннаго количества дровъ, то покупщикъ вправѣ купить недостающее у другихъ, съ отнесеніемъ передачи цѣны на счетъ Еврея.

На такихъ же почти условіяхъ въ 1847 году одинъ Еврей продалъ Кіевскому мѣщанину, торгующему лѣсомъ, 500 сажень ольховыхъ и березовыхъ дровъ, съ доставкою на Кіевскую пристань по 5 р. 75 к. сер. за сажень.

Иногда здѣшніе лѣсные торговцы покупаютъ у Радомысльскихъ промышленниковъ дрова на мѣстѣ, сложенныя на берегу рѣки и заключаютъ особыя условія съ помѣщиками на сплавъ этихъ дровъ въ Кіевъ. Такъ напримѣръ въ 1845 году Радомысльскій помѣщикъ обязался по контракту доставить по р. Тетереву въ Кіевъ 200 сажень дровъ, купленныхъ на берегу этой рѣки. За сплавъ договорена цѣна по 1 р. 12½ к. сер. за сажень. По доставкѣ должна быть сдѣлана повѣрка количества дровъ, и недостатокъ помѣщикъ обязался пополнить.

4. *Продажа дубовой клепки.*

Въ 1845 году экономія одного имѣнія купила у Радомысльскаго купца Еврея 20,000 штукъ дубовой клепки на бочки для хлѣбнаго вина. Клепка должна быть безъ недостатковъ и совершенно годная для бочарнаго дѣла, каждая клепка длиною 3 аршина и 2 вершка, шириною отъ 3 до 4 вершковъ, а толщиною въ полвершка. Все количество клепки должно быть доставлено продавцемъ въ г. Черкасы и тамъ сдано не позже полутора мѣсяца послѣ заключенія контракта, т. е. къ 15 Сентября. Цѣна договорена по 7 р. 42⁶⁄₇ к. сер. за каждую сотню, но съ надбавкою безплатно по 15 штукъ клепки на 100 на круги или дно бочекъ, что составитъ на всю пропорцію 3,000 штукъ безденежныхъ. Въ случаѣ недоставки продавцемъ всего количества клепки къ назначенному сроку, экономія вправѣ купить недостающее у другихъ и тогда передача цѣны и всѣ убытки экономіи относятся на счетъ продавца; если же послѣдній, вслучаѣ такого взысканія, заведетъ съ помѣщикомъ тяжбу, то подвергается за это особому штрафу въ 1,000 р. сер.

По другому контракту 1845 года Радомысльскій купецъ Еврей продалъ Мозырскому купцу, тоже Еврею, двѣ партіи дубовой клепки для бочки, одну въ 30,000 штукъ, изъ числа которыхъ 25,000 должны быть длиною въ 1 аршинъ, а 5,000 въ 2 аршина. За первыя цѣна договорена по 35 р. сер., за по-

слѣдніе по 50 р. сер. за тысячу. Продавецъ обязался доставить всю эту клепку водою въ г. Черкасы, выгрузить ее тамъ на берегъ и сдать. Другая партія состояла изъ 20,000 штукъ; изъ нихъ 14,000 въ 3 аршина, а 6,000 въ 2 арш. длиною. Цѣна за первыя по 52 р. сер., а за послѣднія — по 28 р. сер за каждую тысячу; но на тѣ и на другія продавецъ дѣлаетъ накладъ на круги, по 150 штукъ лишнихъ на каждую тысячу штукъ клепки, безъ особой за то платы. Эта партія должна быть принята отъ продавца на мѣстѣ въ Радомысльскомъ уѣздѣ на р. Тетеревѣ. По обѣимъ сдѣлкамъ продавецъ долженъ снабдить покупщика билетомъ на свободный сплавъ клепки.

5. *Продажа смолы.*

Одинъ помѣщикъ Радомысльскаго уѣзда запродалъ въ 1844 году другому помѣщику того же уѣзда 150 бочекъ смолы съ его доставкою на пристань на срокъ 20 Іюля того же года. Мѣра каждой бочки должна быть: въ днахъ по 17 вершковъ, въ срединѣ 20 верш., въ длину 34 вершка, съ 24 обручами. Если поставка продолжится до 1 Ноября того же года, то цѣна за бочку назначается такая, какая будетъ на Чернобыльской ярманкѣ 1 Ноября, съ уступкою 3 р. сер. отъ бочки въ пользу покупателя. При заключеніи контракта выдано въ задатокъ 1,500 р. сер., а остальные при поставкѣ товара.

По этому контракту не было доставлено въ срокъ ни одной бочки и обѣ стороны условились вновь считать цѣну каждой бочки по 15 р. сер., а все количество запроданной смолы доставить по вскрытіи рѣкъ въ слѣдующемъ году.

Въ 1847 году Радомысльскій купецъ Еврей продалъ другому купцу Еврею партію смолы въ 3,000 ведеръ съ его доставкою на Чернобыльскую пристань, цѣною по 32 к. сер. Изъ этой цѣны видно, что Радомысльскимъ лѣснымъ промышленникамъ обходится иногда добываніе смолы гораздо дешевле вышеисчисленнаго нами, но 34 к. сер. за ведро, ибо въ означенной продажной цѣнѣ заключается расходъ на доставку смолы къ пристани и барышъ продавца.

Упомянемъ еще о выдѣлкѣ поташа, весьма важной относительно сохраненія лѣсовъ. Въ настоящее время эта промышленность почти совсемъ упала въ Кіевской губерніи; въ 1847 году всѣхъ поташныхъ заводовъ было 8, производящихъ поташа на сумму менѣе 4,000 руб. сер., слѣдовательно и въ мѣстной торговлѣ этотъ продуктъ не имѣетъ теперь почти никакого значенія. Но въ прежнее время, лѣтъ за 50, добываніе и сбытъ поташа изъ Кіевской губерніи были значительные, какъ видно изъ слѣдующихъ свѣдѣній, представленныхъ

въ 1798 году Президенту Коммерцъ-Коллегіи. Въ одномъ Радомысльскомъ уѣздѣ выдѣлывалось тогда поташа до 480 мѣръ, называвшихся *поташовками* и заключавшихъ въ себѣ по 80 пудовъ каждая; слѣдовательно выдѣлано 38,400 пудовъ поташа; изъ другихъ уѣздовъ: въ Васильковскомъ 3,930 пудовъ, Сквирскомъ 840 пудовъ, Таращанскомъ 960 пуд., Звенигородскомъ 3,000 пуд., Черкасскомъ 4,000 пуд., Чигиринскомъ 30 *фасъ*; а всего въ губерніи выдѣлано было 51,170 пуд. поташа. По сдѣланнымъ тогда изысканіямъ одинъ пудъ поташа выходилъ изъ 4 четвертей золы чернаго лѣса, а на четверть золы требовалось 10 куб. саж. дровъ. Слѣдовательно на все количество выдѣланнаго поташа истреблено 2.046,800 куб. саженъ. Впрочемъ расчетъ этотъ можетъ быть и преувеличенный. Поташъ сбывался изъ Кіевской губерніи за границу черезъ Радзивиловскую таможню до р. Вислы сухопутно, а тамъ водою въ Данцигъ и другіе Балтійскіе порты. Цѣна поташа была на мѣстѣ по 7 голландскихъ червонцевъ за *шафутъ* (10 пудовъ), что составляло около 2 р. сер. за пудъ, вѣроятно выдѣлка поташа въ позднѣйшее время упала по той причинѣ, что цѣнность лѣсовъ и ихъ произведеній значительно теперь возвысилась вслѣдствіе ихъ уменьшенія и большихъ удобствъ въ сбытѣ въ Кіевскіе города и въ Новороссійскія степи.

V. Торговля произведеніями ископаемаго происхожденія.

Мѣстныя потребности въ произведеніяхъ этого рода можно раздѣлить на пять главныхъ разрядовъ: а) покупка и исправленіе земледѣльческихъ орудій и хозяйственной принадлежности. б) Домашняя утварь жителей. в) Частныя постройки. г) Устройство и исправленіе машинъ хозяйственныхъ и фабричныхъ, и д) Крѣпостныя и другія казенныя сооруженія и постройки.

При обширномъ хлѣбопашествѣ здѣшней губерніи, обработывающемъ ежегодно до 1.600,000 десят. озимыхъ и яровыхъ полей, при пособіи около 100,000 плуговъ и сохъ, потребность въ желѣзѣ на ежегодный ремонтъ этого числа орудій немаловажная. Много употребляется также этого матеріала сельскими жителями въ видѣ наконечниковъ, ралъ, зубьевъ, боронъ, топоровъ, заступовъ, косъ, молотковъ къ нимъ, серповъ, оковокъ, осей (поддоски) и чумацкихъ ярмъ, втулокъ въ ступицы, колесъ, ведеръ, ножей, ухватовъ, крючьевъ и разной другой желѣзной мелочи. Всѣ эти издѣлія, кромѣ мѣстныхъ лавокъ, продаются во множествѣ на каждомъ торгу и ярмаркѣ, во всѣхъ мѣстечкахъ и городахъ губерніи. Нѣкоторая ихъ часть выдѣлывается на здѣшнихъ желѣзныхъ заводахъ: Радомысльскихъ болѣе 2,000 штукъ ежегодно и Кіевскихъ, также крестьянами

извѣстными въ Радомысльскомъ уѣздѣ подъ названіемъ *рудниковъ*, которые сами добываютъ желѣзо изъ руды и выдѣлываютъ изъ него лемехи и другія части земледѣльческихъ орудій (см. о *Рудникахъ* въ I Части). Но значительная часть привозится въ готовомъ къ употребленію видѣ съ Нижегородской ярмарки и происходитъ съ Сибирскихъ заводовъ. Главные склады издѣлій этого рода въ Кіевѣ и Бердичевѣ. Косы привозятся изъ-за границы, преимущественно изъ Пруссіи, на Бердичевскія ярмарки, и оттуда расходятся во всѣ мѣста губерніи и далеко за ея предѣлы.

Съ распространеніемъ свеклосахарнаго производства, при обширномъ винокуреніи въ Кіевской губерніи весьма значительна стала мѣстная потребность въ машинахъ и аппаратахъ разнаго рода. Изъ обозрѣнія фабрикъ и заводовъ мы видѣли, что многія машины болѣе сложныя выписаны фабрикантами совсемъ готовыми изъ-за границы; но большая ихъ часть приготовляется на здѣшнихъ заводахъ; на этотъ предметъ выходитъ на заводѣ Дехтеревыхъ: мѣди до 1,200 пудовъ, желѣза болѣе 3,000 пудовъ, чугуна до 12,000 пудовъ; значительная часть мѣди и желѣза нужныхъ на эти издѣлія Сибирскаго происхожденія и закупается на Нижегородской ярмаркѣ. Помѣщики южныхъ уѣздовъ снабжаются также машинами хозяйственными и фабричными съ литейнаго завода въ Дабницахъ, на которомъ обработывается ежегодно мѣди, желѣза и чугуна болѣе 1,000 пудовъ, съ машиннаго заведенія помѣщика Кандибы въ Черниговской губерніи и отъ другихъ заводчиковъ. Сверхъ того многіе изъ владѣльцевъ значительнѣйшихъ фабрикъ и заводовъ устроили при нихъ мастерскія разнаго дѣла для исправленія и выдѣлки машинъ и частей ихъ, на что покупается ими значительное количество мѣди, желѣза и чугуна въ Черкасахъ, Ржищевѣ и Кіевѣ (см. обозр. свеклосах. завод. Глав. I); упомянемъ еще о складѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ братьевъ Бутеноповъ, привозимыхъ въ Кіевъ изъ Москвы для продажи здѣшнимъ помѣщикамъ.

Съ умноженіемъ частныхъ построекъ въ Кіевѣ съ каждымъ годомъ увеличивается потребность въ желѣзѣ разнаго сорта и металлическихъ издѣліяхъ, особенно въ кровельномъ листовомъ желѣзѣ, приборахъ къ окнамъ, дверямъ и печамъ, гвоздяхъ и т. п. Всѣ эти издѣлія съ Сибирскихъ заводовъ. Изъ прочихъ строительныхъ матеріаловъ ископаемаго происхожденія, кирпичъ и изразцы выдѣлываются на мѣстныхъ заводахъ, перваго до 5.000,000 въ Кіевѣ и окрестностяхъ, послѣднихъ до 70,000 штукъ ежегодно; известь, алебастръ, мелъ, стекло, красильныя вещества по большей части привозятся по Днѣпру изъ другихъ мѣстъ.

Еще значительнѣйшее количество всѣхъ этихъ матеріаловъ употребляется на крѣпостныя сооруженія, на постройку моста черезъ Днѣпръ и на разныя общественныя постройки. Нужный для этихъ работъ гранитъ и булыжный камень добывается въ разныхъ мѣстахъ Кіевской губерніи и доставляется въ Кіевъ водою; кирпичъ выдѣлывается на казенныхъ и городскихъ заводахъ въ окрестностяхъ Кіева, прочіе матеріалы привозные. Замѣтимъ, что всѣ металлическія части и машины на устроиваемый на Днѣпрѣ мостъ выписываются изъ Англіи.

		1835.		1836.		1837.		1838.	
А. Металлическія произведенія.		Количество.	Цѣнность. руб. асс.	Количество.	Цѣнность. руб. асс.	Количество.	Цѣнность. руб. асс.	Количество.	Цѣнность. руб. асс.
1. Кіевская дистанція									
а) Металлы не въ дѣлѣ.									
Желѣза	привезено .	.	.	пудовъ. 5,314	6,000	пудовъ. 83,086	124,640	пудовъ. 53,630	114,830
	отправлено .	пудовъ. 23,223	24,575	18,989	29,320	88,146	161,000	15,567	29,000
Чугуна	привезено .	.	.	1,970	2,700	.	.	250	228
	отправлено .	4,960	4,875	874	922	.	.	3,640	3,710
Стали	привезено .	.	.	.	.	100	450	202	900
	отправлено .	.	.	.	.	300	700	15	40
Мѣди	привезено .	.	.	100	2,500	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	70	940
Свинца	привезено .	.	.	.	.	115	300	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	120	130	.	.
Цинка	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Олова	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
б) Металлическія издѣлія.									
Желѣзныхъ издѣлій:									
Скобельнаго товара:	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Разныхъ другихъ	привезено .	.	.	1,700	3,060	5,885	20,000	9,548	31,600
	отправлено .	.	.	.	.	5,477	18,600	2,962	12,230
Гвоздей	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	364	1,545	820	1,700	.	.	.	.
Чугунныхъ издѣлій:	привезено .	.	.	1,600	3,640	.	на 3,230	5,746	5,420
	отправлено .	.	.	230	435	13,429	13,070	штукъ. 245 пудовъ. 504	2,160

Вышепоименованные матеріалы и издѣлія, и многія другія этого же разряда, недостающія для удовлетворенія мѣстной потребности, привозятся преимущественно по Днѣпру къ пристанямъ Кіевскимъ, Ржищевской и Черкасской, откуда часть ихъ доставляется сухопутно во внутреннія мѣста губерніи. Этимъ же путемъ отправляются изъ разныхъ прибрежныхъ пунктовъ мѣстные матеріалы и издѣлія въ другія губерніи или въ здѣшнюю, но въ другіе ея уѣзды и города. Представляемъ въ слѣдующей таблицѣ свѣдѣнія о количествѣ и цѣнности привоза и отпуска за 10 лѣтъ, съ 1835—1844 годъ.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
пудовъ. 48,754	136,418	пудовъ. 40,030	222,016	пудовъ. 62,592	109,562	пудовъ. 79,760	81,750	пудовъ. 60,487	83,871	пудовъ. 156,891	162,038
8,612	11,553	26,969	28,760	11,530	11,530	16,426	12,815	35,494	37,894	18,901	27,523
.	.	.	.	2,152	2,180	.	.	.	.	31,075	36,494
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
414	1,200	508	1,418	269	619	115	240	623	2,669	2,492	20,565
30	90	15	37	.	.	.	.	.	.	480	1,000
.	.	600	4,120	.	.	.	.	.	.	250	2,860
.	.	.	.	.	.	.	.	2	40	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	7	25	.	.
.	.	.	.	.	.	500	1,500	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	5	12	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	237	11,975	2,000	1,000	2,219	15,460
.	.	.	.	.	.	.	2,600	1,020	548	.	.
13,176	26,120	15,597	61,332	.	.	.	.	2,170	3,375	9,033	19,855
3,182 штукъ 3,001	25,050	.	.	1,260	3,670	121	150	1,264	1,330		
.	.	.	.	2,187	29,641	11,733	29,087	7,814	16,815	12,519	38,726
.	.	1,776	12,300	202	1,560	1,295	6,936	2,460	5,841	1,076	3,288
пудовъ. 3,610	4,030	10,140	15,356	8,404	10,901	22,700	34,700	6,519	10,100	13,319	13,669
1,012	1,530	1,190	3,370	1,395	2,203	5,700	22,950	1,891 .	2,694 и на 270	10,000	11,000

		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. ас
Мѣдныхъ издѣлій:	привезено .	.	.	.	.	пудовъ. 161	2,770	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Свинцовыхъ:	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
II. Черкасская дистанція.									
Желѣза:	привезено .	.	.	.	.	200	600	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	200	300	.	.
Стали	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Чугуна	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Желѣзныхъ издѣлій	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Гвоздей	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Чугунныхъ издѣлій:	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	300	340	.	.
Мѣдныхъ издѣлій	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Скобельнаго товара	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Б. Разныя другія ископаемыя произведенія и издѣлія.									
I. Кіевская дистанція.									
а) *Необработанные матеріалы.*									
Камня булыжнаго	привезено .	.	.	куб. саж. 131	3,830	куб. саж. 1	14	куб. саж. 506	9,60
	отправлено .	.	.	80	2,400	653 щебня на	16,750 2,880	25	7
Камня известковаго	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Алебастра	привезено .	.	.	пудовъ. 700	257	пудовъ. 4,000	2,000	пудовъ. 900	58
	отправлено .	пудовъ. 500	300	1,700	310	5,000	2,000	300	27
Мелу	привезено .	.	.	.	.	12,100	230	15,150	1,52
	отправлено .	6,800	370	830	239	10,400	660	590	12
Извести	привезено .	.	.	35,800	2,800	четвертей. 1,360	700	четвер. 15,580 пудовъ. 208,885	43,70

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	17,600	.	.	.	.	.	.	54	880	600	15,000
200	730	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311	920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	7,632	16,327	11,240	16,932	13,815	18,675	11,600	12,962	8,860	8,760
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	35	77	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1,375	1,552	.	.	1,740	1,811	500	100
.	.	1,025	3,300	1,010	2,000	.	.	1,070	2,487	.	.
.	.	.	.	1,860	5,104	2,720	4,720	.	.	1,250	2,800
.	.	пудовъ 350 штукъ 110	1,120	.	.	400	400	40	400	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	50	671	.	.
.	.	.	.	1,700	4,326	3,500	6,300	.	.	450	600
куб. саж. 111	14,230	куб. саж. 284	8,833	куб. саж. 240	4,584	куб. саж. 172	5,386	куб. саж. 192	7,680	куб. саж. 275	7,250
.	320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	550	75	1,125	.	.	.	.	.	.	.	.
пудовъ 4,230	3,331	.	.	.	.	пудовъ 5,476	406	пудовъ 9,000	3,200	.	.
4,230	3,341	пудовъ 7,000	2,700	.	.	113	80	1,750	347	пудовъ 2,060	25
29,350	2,100	14,950	627	20,300	588	3,000	45	21,960	1,275	14,700	1,400
2,500	558	4,200	378	2,700	77	1,100	40	2,060	270	4,250	86
231,819 четвер. 16,951 куб. саж. 13	36,300	47,740 четвер. 78,608	18,324	пудовъ 26,000 четвер. 23,020	1,575 16,437	четвер. 7,400	3,960	четвертей 25,170	15,740	четвер. 29,747 пудовъ 13,225	14,787 1,365

		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.	Количе-ство.	Цѣн-ность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. ас
Извести:	отправлено .	четвертей 560	329	6,660	1,570	четвер. 18,155 пудовъ 118,437	45,000	четвер. 400 пудовъ 6,000	85
Квасцовъ	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Краски мумiи	привезено .	.	.	.	.	.	.	пудовъ 500	16
	отправлено .	пудовъ 706	215	.	.	.	.	.	.
б) *Издѣлія:*									
Стекла	привезено .	.	.	ящиковъ 100	1,180	на	3,210	ящиковъ 423	5,8
	отправлено .	ящиковъ 114	2,175	полуящик. 1,434	17,770	ящиковъ 500	8,160	1,806 и 2,770 штукъ	5,85
Зеркалъ	привезено .	.	.	штукъ 170	500	.	.	.	.
Посуды:									
Стеклянной	привезено .	.	.	.	.	на	430	штукъ 35,000 короб. 2,047	3,30
	отправлено .	.	.	.	.	.	750	копъ 700 короб. 6	50
Фаянсовой	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Хрустальной	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Жернововъ	привезено .	.	.	штукъ 170	1,700	.	.	.	.
Кирпича	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	штукъ 5,600	60	.	.	.	.	штукъ 2,410	9
Кафель	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Брусковъ точильныхъ	отправлено .	10,500	412	6,620 и камен. 23,950	610 1,065	.	.	7,000	53
Памятниковъ	привезено .	.	.	пудовъ 100	269	.	.	.	.

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
четвертей 760	539	пудовъ 5,000	400	четвертей 1,200	520	.	.	60	30	.	.
.	.	.	.	.	.	пудовъ 93	62	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	пудовъ 5	15	.	.
пудовъ 300	90	.	.	.	.	700	350	1,200	720	.	.
.	.	.	.	.	.	140	140	20	10	.	.
ящиковъ 521	6,058	ящиковъ 803	6,956	ящиковъ 537	1,497	ящиковъ 1,559	17,515	ящиковъ 392	4,742	.	.
135 штукъ 4,000 пудовъ 600 конц. 340	3,000	1,015	5,101	255	3,160	571 конц. 950	12,865 800	230 конц. 1,150	1,900 1,500	ящиковъ 258	2,580
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
штукъ 13,714 короб. 4	2,800	штукъ 28,627	1,220	штукъ 31,697 коробокъ 9	2,300	штукъ 11,040 короб. 138	2,363 2,415	.	.	коробокъ 712	5,491
.	1,700	.	.	штукъ 2,910	2,600	.	.	3,000	650	52,930	11,000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	штукъ 500	100
.	.	.	.	15,150	2,968	.	.	ящиковъ 13	410	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	коробокъ 13	1,300
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	штукъ 200	1,200
.	.	.	.	118,000	1,600	.	.	.	.	.	.
штукъ 9,000	360	76,400	795	.	.	штукъ 12,000	115	штукъ 12,200	220	29,000	115
.	.	.	.	.	.	.	.	2,000	400	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2,500	75	.	.
.	.	11	14	1,000	400	5,000	150	12,400	540	23,000	1,775
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

		1835.		1836.		1837.		1838.	
		Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
			руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.		руб. асс.
II. Черкасская дистанція									
Алебастра	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Мелу	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Извести	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
	отправлено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Стекла	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Посуды стеклянной	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.
Кирпича	привезено .	.	.	.	.	.	.	.	.

Эти числа не представляютъ никакихъ общихъ выводовъ относительно постояннаго увеличенія или уменьшенія привоза или отпуска металлическихъ и другихъ ископаемыхъ произведеній, вѣроятно потому, что и въ этой отрасли торговли количество и цѣнность привоза и отпуска товаровъ зависятъ не столько отъ прямой въ нихъ потребности, сколько отъ множества постороннихъ обстоятельствъ, среди которыхъ выработывались въ дальнихъ сторонахъ, продавались на ярмаркахъ и доставлялись сюда товары, назначенные на снабженіе здѣшняго края. Спросъ на нихъ опредѣляется еще и другими причинами, о которыхъ упомянуто въ общемъ обозрѣніи здѣшней торговли; изъ приведенныхъ чиселъ о привозѣ и отпускѣ можемъ сдѣлать только исчисленіе массъ главныхъ товаровъ этого разряда металлическихъ, привезенныхъ и отправленныхъ съ Кіевскихъ пристаней въ продолженіе всѣхъ десяти лѣтъ.

	Привезено.	Отправлено.
Желѣза	646,885 пуд.	254,060 пуд.
Желѣзныхъ издѣлій	108,925 —	22,959 —
Мѣди, чугуна и другихъ металловъ . . .	41,669 —	10,515 —
Издѣлій изъ нихъ	73,968 —	35,551 —
Всѣхъ металлическихъ издѣлій . .	841,447 пуд.	322,985 пуд.

Если принять въ соображеніе количество металловъ, обработываемыхъ на мѣстныхъ заводахъ, а также привозимыхъ въ губерніи на ярмарки металличе-

1839.		1840.		1841.		1842.		1843.		1844.	
Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	руб. асс.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.		руб. сер.
.	.	.	.	.	.	пудовъ. 13	30	.	.	пудовъ. 100	15
.	.	пудовъ. 3,500	127	пудовъ 2,500	196	401	25	.	.	.	.
.	.	четвертей. 2,130	692	четвертей. 50	50	.	.	.	.	четвертей. 1,200	600
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	450	450
.	.	ящиковъ. 65	801	ящиковъ. 254	3,474	ящиковъ. 72	1,075	ящиковъ. 550	4,580	ящиковъ. 470	7,100
.	.	штукъ. 1,000	160	.	.	.	.	штукъ. 1,000	1,000	.	.
.	.	6,000	52	.	.	.	.	10,000	100	.	.

скихъ издѣлій, то среднюю годовую потребность здѣшнихъ жителей можно полагать до 100,000 пудовъ металловъ не въ дѣлѣ и въ издѣліяхъ, изъ числа которыхъ около $\frac{9}{10}$ желѣза и $\frac{1}{10}$ прочихъ металловъ. Показанныя количества отпусковъ слѣдуетъ принимать въ большей мѣрѣ, какъ перемѣщеніе товаровъ съ однихъ прибрежныхъ пунктовъ Кіевской губерніи въ другія, для удобнѣйшей сухопутной ихъ перевозки въ мѣста снабженія. Но кромѣ того отправляется водою за предѣлы губерніи машины и другія издѣлія, приготовляемыя на здѣшнихъ заводахъ по заказамъ изъ другихъ губерній.

Мы говорили по-сю-пору объ ископаемыхъ произведеніяхъ болѣе употребительныхъ на надобности общія всѣмъ классамъ народонаселенія, и притомъ привозимыхъ въ Кіевскую губернію водянымъ путемъ. Есть другой разрядъ того же рода товаровъ, различествующихъ съ первыми въ томъ, что они составляютъ по большей части предметъ роскоши и доставляются на здѣшнія ярманки сухопутно купцами изъ разныхъ мѣстъ Имперіи. Объ этихъ товарахъ, въ мѣстѣ съ другими, привозимыми на ярманки, мы будемъ говорить далѣе въ особой статьѣ, а здѣсь для полноты предмета представляемъ слѣдующія числа о цѣнности металлическихъ и другихъ издѣлій ископаемаго происхожденія, привезенныхъ въ послѣднія 7 лѣтъ на Кіевскую Крещенскую ярманку или контракты.

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
а) Металлическія издѣлія.	Рубли серебромъ.						
Золотыхъ, серебряныхъ и бриліантовыхъ вещей на сумму. .	104,000	216,500	195,000	138,000	258,300	217,000	175,000
Накладнаго серебра . . .	10,000	39,000	29,000	70,000	32,000	40,000	40,000
Новаго серебра (нейзильберъ) .	7,000	12,000	6,000	8,000	5,000	12,000	7,000
Бронзовыхъ вещей, ламнъ и разныхъжестяныхълакированныхъвещей	8,700	.	5,000	7,800	3,000	16,300	40,000
Стальныхъ и мѣдныхъ издѣлій .	7,350	24,200	7,000	5,600	8,500	10,000	12,000
Итого металла .	137,050	291,700	242,000	229,400	306,800	295,300	274,000
б) Разныя другія ископаемыя.							
Фарфоровой и фаянсовой посуды	17,500	18,500	32,000	26,000	32,500	36,000	42,000
Хрустальной посуды и другихъ хрустальныхъ издѣлій . . .	6,930	3,000	9,000	13,000	14,400	10,000	13,500
Зеркалъ	.	2,000	.	6,000	4,400	4,000	6,000
Стеклянной посуды . . .	.	12,500	.	2,500	.	.	.
Итого .	24,430	36,000	41,000	47,500	51 300	50,000	61,500
Всего .	161,480	327,700	283,000	276,900	358,100	345,300	335,000

Для опредѣленія общей цѣнности привозныхъ товаровъ этого разряда возьмемъ два года, 1843 и 1844, о которыхъ есть свѣдѣнія въ обѣихъ вышеприведенныхъ таблицахъ:

	Привозъ по Днѣпру.		Сухопутный привозъ на ярмарку.		Всего привезено.	
	1843.	1844.	1843.	1844.	1843.	1844.
а) Металлическія произведенія.	Рубли серебромъ.					
Желѣза и издѣлій . . .	129,540	248,300	.	.	129,540	248,300
Золотыхъ,серебряныхъ и бриліантовыхъ вещей . . .	.	.	104,000	216,500	104,000	216,500
Разныхъ другихъ металловъ и металлическихъ издѣлій . .	16,680	88,690	33,050	75,200	49,730	163,890
Итого .	146,220	336,990	137,050	291,700	283,270	628,690

б) Разныя другія ископаемыя.	Привозъ по Днѣпру.		Сухопутный привозъ на ярмарку.		Всего привезено.	
	1843.	1844.	1843.	1844.	1843.	1844.
	Рубли серебромъ.					
Фарфоровой и фаянсовой посуды	.	.	17,500	16,500		
Хрустальныхъ издѣлій и зеркалъ	10,290	14,300	6,930	5,000	34,720	40,500
Стеклянной посуды . .	.	.	.	12,500		
Разныхъ каменныхъ издѣлій .	500	1,200	.	.	500	1,200
Камня, алебастра, извести, мелу и т. п.	28,415	24,050	.	.	28,415	24,050
Итого .	39,205	39,550	24,430	34,000	63,635	75,550
Всего привезено на .	185,425	376,540	161,480	325,700	346,805	694,440

Хотя сухопутный привозъ, какъ видно изъ этихъ чиселъ, и уступаетъ привозу по Днѣпру, однако онъ долженъ быть значительнѣе, если взять въ соображеніе подобные же товары, привозимые на Бердическія ярмарки, и здѣсь несчитанныя, по недостатку свѣдѣній.

Не входя въ дальнѣйшія заключенія по сему предмету, предлагаемъ теперь свѣдѣнія о цѣнахъ въ Кіевѣ на болѣе употребительные металлы, издѣлія изъ нихъ и другія ископаемыя произведенія. Слѣдующія числа основаны на справочныхъ цѣнахъ и на фабричныхъ тарифахъ:

		1844.		1845 и 1846.		1847 и 1848.	
А. Металлическія издѣлія.							
1. *Желѣзныя.*		р.	к.	р.	к.	р.	к.
Желѣзо сибирское: мягкое . .	пудъ.	2	.	.		1	70
лекальное . .	—	2	.	.		2	50
полосное . . .	—	1	70	1	85	1	70
обручное . . .	—	2	80	2	65	2	70
шинное . . .	—	2	.	2	.	2	.
рѣзное . . .	—	2	.	2	.	2	.

	1844.		1845 и 1846.		1847 и 1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.
круглое: толщ. 1 дюйм.			2	30		
1½ —	2	20	2	20	2	50
2 —			2	.		
связное четырехгранное въ ½ —	2	.	2	50		
1 —	.		2	.	2	.
1½ —	1	85	1	90		
3 —	.		1	95		
брусковое въ 4 дюйма въ квадратѣ.	2	.	2	50	3	.
листовое: квадратно-аршинное по 5 листовъ въ пудъ и 2 аршинное по 2½ листа въ пудъ . . .	3	.	3	10	3	50
бѣлое квадратно-аршинный листъ .	1	20	1	36	.	72
Гвозди баташевскіе: закрѣпные 8 дюйм. по 60 на пудъ, за 1 пудъ.	.		3	20	4	.
4 дюйм. по 150 на пудъ.	.		4	70	4	50
петельные или навѣсные 8 дюйм. по 200 на пудъ	.		3	20	4	50
4 — — 700 — —	.		4	75	5	.
брусковые 10 — — 200 — —	.		3	.	4	.
5 — — 800 — —	.		3	20	4	50
костыльные 7 — — 400 — —	3	.	3	20	4	50
5 — — 860 — —	3	.	3	50	5	.
3 — — 2,000 — —	4	.	3	60	5	50
1 — — 16,000 — —	6	30	7	.	6	90
тесовые или кровельные 7 — — 400 — —	3	.	3	10	3	75
6 — — 800 — — (тротесъ)	3	.	3	10	3	75
5 — — 1,200 — — (двтесъ)	3	.	3	15	4	50
3 — — 2,000 — — (однотесъ)	4	.	3	30	4	30
2 — — 5,000 — — (штукатурные)	3	50	5	50	6	.

	1844.		1845 и 1846.		1847 и 1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Петли навѣсныя шалнерныя, вороненныя съ винтами: дверныя . . . . пара.	.	46	1	25	.	45
оконныя . . —	.	20	.	75	.	45
Задвижки: дверныя длиною въ 1½ вершк. .	.	70	1	20	3	.
оконныя	.	40	.	30	.	75
Замки: врѣзной, внутренной съ 2 наличниками	3	.	3	25	5	.
висячій	.	60		.		.
висячій съ винтовымъ ключемъ:						
большой	1	.	1	90	2	50
средній.	.	80	1	.	1	20
малый .	.	40	.	50	.	95
Къ столовымъ ящикамъ съ мѣдною оправою.	.	30	.	50	.	50
шкафный.	.	35	.	35	.	50
Дверцы печныя изъ мягкого желѣза тройника, прямыя: большія	.	80	2	.	2	25
среднія	.	70	1	50	1	70
малыя	.	60	1	20	1	40
Дверцы трубныя: большія	.	60	1	30	2	.
среднія	.	50	1	20	1	75
малыя	.	40	1	.	1	50
Заслонъ къ ручной печи: въ ¾ аршина .	.	80	1	.	1	.
— 1 — .	1	.	1	50	1	40
Щеколда привинтная съ пружиннымъ ключемъ	.	70	.	70	.	80
Засовы къ ставнямъ и воротамъ, за пудъ .	3	50	5	50	5	50
Проволока кровельная	7	.	8	.	8	50
стекольная	10	.	10	.	8	50
печная	7	.	8	.	7	.
2. *Чугунныя.*						
Печные приборы: дверцы къ топкѣ, за пудъ.	1	50	.	90	1	50
полудверцы дымовыя .	.	80	.	30	1	10

	1844.		1845 и 1846.		1847 и 1848.	
Печные приборы: вьюшка съ крышкою, заслонкою и тарелкою:	р.	к.	р.	к.	р.	к.
большая, за пудъ . .	.	75	1	.	1	50
средняя — — . .	.	50	.	65		
малая — — . .	.	40	.	55		
плита для очага, за пудъ	1	50	1	70	1	30
Котелъ: вѣсомъ въ 9 пудовъ . . .	1	50	1	70	1	50
вмѣстимостью въ 5 ведеръ . .						
3. *Мѣдныя.*						
Мѣдь: желтая пудъ	7	.	13	50	20	.
красная	10	.	13	50	20	.
латунная	14	.	13	50	16	.
Петли склепныя къ дверямъ: большія, шт.	.	50	2	.	2	.
среднія —	.	45	1	50	1	50
малыя —	.	35	1	.	1	.
къ окнамъ: большія —	.	25	1	.	1	.
среднія —	.	20	.	75	.	75
малыя —	.	15	.	50	.	50
къ форточкамъ: . .	.	6	.	25	.	10
Задвижки врѣзныя, полированныя, длиною отъ 5 вер. до 1 аршина:						
дверныя	1	.	1	.	1	50
оконныя	.	50	.	50	.	95
Замки дверные врѣзные, съ мѣдными языками, двойными литыми ручками, съ винтами и личинами: . . большіе, штука	6	.	7	.	5	.
средніе —	4	.	5	.	3	50
малые —	3	.	3	50	3	.
Наугольники для скрѣпы оконъ, съ винтами, за фунтъ.	.	15	.	15	.	25

	1844.		1845 и 1846.		1847 и 1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Печные приборы: дверцы прямыя съ желѣзною внутреннею заслонкою .	3	.	3	.	1	60
Полудверцы дымовыя . .	1	68	1	68	1	20
Душники: четвероугольные .	.	70	1	.	1	20
круглые: большіе .	1	.	1	.	1	20
средніе . . .	.	50	.	50	.	75
малые . . .	.	35	.	30	.	50
4. *Разные другіе металлы и издѣлія.*						
Сталь: прутовая англійская . . пудъ.	15	.	15	.	12	50
брусковая. . . . . —	3	50	4	.	4	50
морянка. . . . . —	2	50	2	25	2	50
косная. . . . . —	4	.	4	.	4	25
Олово: простое. . . . . фунтъ	.	10	.	10	.	8
прутовое англійское . . —	.	40	.	40	.	40
Свинецъ: кусковой . . . . —	.	9	.	9	.	9
листовой. . . . . —	.	12	.	12	.	12
Жесть англійская лучшаго сорта, пудъ .	4	.	4	.	4	50

	1844.		1845 и 1846.		1847.		1848.	
Б. Разныя другія ископаемыя произведенія и издѣлія.								
а. Необработанные матеріалы.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Камень бутовой куб. сажень .	.	.	} 35		} 34		} 34	
булыжный — — .	.	.						
Алебастръ . . . пудъ	.	25	.	30	.	35	.	35
Известь: обыкновенная сѣрая или бѣлая								
негашенная, четверть	.	.	.	25	.	.	.	.
гашенная —	.	.	.	16	.	.	.	.

	1844.		1845 и 1846.		1847.		1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Известь: мергельная четверть	.	.	.	65	.	.	.	.
меловая —	.	56	.	75	.	80	.	75
каменная пудъ	.	.	.	25	.	.	.	.
Мелъ —	.	10	.	10	.	10	.	15
Глина: желтая и простая, куб. саж.	3	50	3	.	3	50	3	50
красная — —	.		3	50	3	.	3	.
Песокъ хрящевой очищенный	.	.	3	75	3	50	3	50

б. Красильныя вещества.

	1844.		1845 и 1846.		1847.		1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Свинцовыя бѣлилы: кашенскія	.	13	.	15	.	13	.	15
обыкновенныя	.	10	.	10	.	10	.	12
Шиферъейсъ	.	20	.	20	.	30	.	30
Кремъ-шиферъейсъ	.	40	.	40	.	35	.	35
Охра: желтая	.	3	.	3	.	3	.	1
свѣтло-желтая	.	6	.	3	.	3	.	2
Умбра: 1 сорта или нѣмецкая фунтъ	.	15	.	15	.	13	.	30
обыкновенная —	.	10	.	10	.	10	.	15
Сурикъ —	.	13	.	15	.	15	.	15
Сибирка —	.	25	.	25	.	20	.	20
Мѣдянка —	.	60	.	50	.	60	.	60
Куркомель —	.	15	.	15	.	.	.	15
Мумія лучшая —	.	10	.	10	.	10	.	7
Прозелень —	.	10	.	10	.	10	.	10
Травянка —	.	10	.	10	.	10	.	10
Индиго или кубовая краска —	2	.	2	.	2	.	2	.
Берлинская лазурь —	1	50	1	50	1	25	1	50
Кронъ зеленый: 1 сортъ —	1	25	1	25	1	.	.	90
2 — —	1	.	1	.	.	75	.	80
3 — —	.	75	.	75	.	60	.	50
Голубецъ 1 — —	1	.	1	.	1	.	.	80

	1844.		1845 и 1846.		1847.		1848.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Голубецъ 2 сорта . . . фунтъ.	.	80	.	80	.	90	.	70
Англійская желть . . . —	.	20	.	20	.	20	.	10
Зильберглейтъ . . . . . —	.	15	.	15	.	10	.	15
Синька . . . . . . —	.	15	.	15	.	20	.	20
Броншвейсъ . . . . . —	1	.	1	.	1	10	1	10
Баканъ: барминскій . . . . —	2	50	2	50	2	.	2	.
— Турецкій . . . . —	1	70	1	75	1	25	1	20
— Ржевскій . . . . —	8	.	8	.	10	.	10	.
в. издѣлія.								
Стекло бѣлое:								
Длин. 15 вер. шир. 14 въ ящ. 120 лист.								
— 18 — — 15 — — 100 —	40	.	32	.	32	.	32	.
— 20 — — 13 — — 85 —								
— 18 — — 14 — — 180 —	25	.	15	.	15	.	15	.
Бѣлое стекло, называемое бунтовое:								
длиною 25½ ширин. 16 вершк. бунтъ.	.	.	8	.	8	.	8	.
— 19 — 13 — —	.	.						
Полубѣлое:								
длин. 15 шир. 16 верш. въ ящ. 120 лист. ящ.								
— 18 — 14 — — — 90 — —	25	.	15	.	15	.	15	.
Кирпичь обожженый:								
алый или бѣлый 1,000 штукъ.	6	.	9	.	10	.	10	.
желѣзнякъ — . —	9	.	10	.	12	.	12	.
битый или мусоръ, кубическихъ саженъ.	8	.	12	.	10	.	10	.
Изразцы печные:								1
Бѣлые поливные шир. 4 выш. 6 вер. 100 шт.	12	.	10	.	12	.	12	.
съ углами . — . —	15	.	15	.	15	.	15	.
Простые безъ поливы	4	.	4	.	4	.	4	.

Фаянсовая посуда, выдѣлываемая на Межигорской фабрикѣ *.

	Въ 1848 году цѣна одной штуки № 1.			
	1-го сорта.		2-го сорта.	
Столовые приборы:	р.	к.	р.	к.
Миски съ крышками	.	38	.	30
Соусники круглые съ крышками	.	70	.	60
Салатники овальные	.	45	.	40
Тарелки	.	7	.	6
Блюда овальныя и круглыя	.	55	.	45
Горчичницы съ поддонками	.	17	.	12
Перечницы	.	13	.	10
Уксусницы	.	13	.	10
Судки съ приборомъ	.	80	.	70
Горшечки для сметаны	.	25	.	22
Масляницы съ блюдцами круглыя	.	30	.	23
Солонки	.	6	.	4
Стаканы съ поддонками	.	12	.	10
Ложки: разливныя	.	25	.	20
столовыя	.	13	.	8
Блинницы съ крышками	.	30	.	25
Бутылочницы	.	45	.	35
Корзины для фруктовъ	3	.	2	30
Подливочники	.	24	.	12
Чаши бульонныя	.	35	.	30
Чаши для творогу	.	80	.	70
Чашки для крема	.	7	.	5
Подставки: подъ бутылки	.	10	.	8
— ножи	.	3	.	2
Чайные приборы:				
Чайники	.	60	.	45

* Мы выбрали изъ тарифа цѣнъ на издѣлія этой фабрики такія только вещи, которыя болѣе нужны въ хозяйствѣ и притомъ самой простой отдѣлки, безъ украшеній. Но есть каждой вещи нѣсколько нумеровъ по величинѣ, по составу массы и по фасону, на которыя цѣны также различны, какъ и самыя издѣлія. Сверхъ поименованныхъ вещей продаются и многія другія для различнаго употребленія.

	Въ 1848 году цѣна одной штуки № 1.			
	1-го сорта.		2-го сорта.	
	р.	к.	р.	к.
Чайныя чашки	.	8	.	6
Сахарницы	.	20	.	17
Молочники	.	18	.	13
Полоскательныя чаши	.	15	.	12
Ситечки	.	14	.	12
Чайный дѣтскій приборъ съ подносомъ	1	.	.	80
Разныя другія хозяйственныя вещи:				
Кастрюли съ крышками	.	56	.	43
Кувшины съ крышками	.	45	.	40
— безъ крышъ для молока	.	30	.	25
Кружки гладкія съ крышками	.	43	.	38
Кофейники	.	26	.	23
Подсвѣчники	.	25	.	22
Умывальники гладкіе съ блюдами	1	.	.	90
Чернильница съ приборомъ четырехъ-гранная	.	55	.	45
Машины для очищенія воды: съ рѣшеткою	2	30	2	10
без рѣшетки	1	80	1	30

Изъ этихъ чиселъ можно замѣтить, что въ послѣднее время цѣны на предметы болѣе требуемые, нужные особенно для построекъ, значительно возвысились. Такъ напримѣръ листовое желѣзо, котораго много расходится на кровли новыхъ домовъ, вздорожало на 15% противъ 1844 года, цѣна гвоздей петельныхъ, костыльковыхъ, тесовыхъ или кровельныхъ возвысилась отъ 21% до 40%; печные приборы: желѣзные отъ 12% до 33%, чугунные на 37%, а иныя части въ три раза дороже противъ 1844 г. Мѣдь стала значительно дороже вдвое и втрое, а мѣдные приборы къ окнамъ и дверямъ втрое и четверо, кромѣ врѣзныхъ дверныхъ замковъ, на которые цѣна даже понизилась; изъ мѣдныхъ печныхъ приборовъ больше всего расходится душниковъ, и на нихъ прибавилась цѣна отъ 20% до 70%. Алебастръ, известь и мѣлъ тоже стали дороже, отъ 33% до 40%. На красильныя вещества, менѣе расходуемыя, цѣны по большей части

одинакія или понизились, но на другія стали выше. Стекло всѣхъ сортовъ теперь дешевле, нежели за 4 года, на 20%. Трудно сказать, почему дорожаютъ предметы болѣе нужные и спрашиваемые, тогда какъ по этой самой причинѣ они должны бы, напротивъ, понижаться въ цѣнѣ для большаго ихъ сбыта и скорѣйшей выручки денегъ торговцами и заводчиками. Это много зависитъ отъ здѣшнихъ торговцевъ, которые, видя надобность покупателей въ ихъ товарѣ, соображаются съ нею и въ назначеніи цѣны, всегда утверждая, что именно эти вещи стали дороже въ мѣстахъ ихъ заготовленія или складовъ, а потребители, ничего незная о современномъ движеніи торговли и о сдѣлкахъ между торговцами на товары, вѣрятъ и платятъ что съ нихъ требуютъ. Мы не можемъ поставить ихъ въ извѣстность относительно сдѣлокъ между торговцами по продажѣ и доставкѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, ибо условія на эти сдѣлки заключаются по большей части на дальнихъ ярмаркахъ. Но представляемъ нѣсколько примѣровъ подобныхъ сдѣлокъ о нѣкоторыхъ другихъ ископаемыхъ произведеніяхъ, какъ-то: камнѣ, извести, стеклянной и фаянсовой посудѣ *.

Камень гранитный и бутовый употребляется здѣсь почти исключительно на крѣпостныя работы, отдаваемыя съ торговъ въ подряды по утвержденнымъ планамъ, смѣтамъ и цѣнамъ. Подрядчики, по заключеніи контрактовъ съ казною, тотчасъ приступаютъ къ заготовленію нужныхъ матеріаловъ, въ томъ числѣ и камня, для чего заключаютъ съ другими промышленниками такого рода условія.

Въ 1844 году подрядчикъ крѣпостныхъ работъ заключилъ условіе съ четырьмя купцами Евреями уѣздовъ: Васильковскаго, Сквирскаго и Каневскаго на поставку ими а) цокольнаго камня, въ грубой тескѣ каждый камень длиною 3 фута, шириною 2 фута 5 дюймовъ, толщ. отъ 1 до 1½ фута, 200 погонныхъ сажень цѣною по 17 р. сер. за сажень, б) камня такой же длины и ширины, а толщ. 2 ф. 2 д. 200 погонныхъ сажень, цѣною по 15 р. сереб. за сажень, в) штучнаго гранитнаго камня, въ 3 куб. фута каждый, 49 куб. саж. цѣною по 45 р. сер. за сажень, г) бутоваго Трахтимировскаго камня 400 куб. сажень, по 28 р. сер. за каждую. Все это количество поставщики должны доставить на свой счетъ въ Кіевъ въ опредѣленные сроки, а если отъ промедленія ихъ рабочіе останутся безъ дѣла, то они должны платить за прогулъ по расчету.

Въ 1845 году два Могилевскіе Еврея подрядились доставить подрядчику крѣпостныхъ работъ бутоваго Ржищевскаго камня песчаного, но крѣпкаго, съ одобреніемъ Инженернаго Вѣдомства, 50 куб. сажень, цѣною по 29 р. сер. за

* Свѣдѣнія эти извлечены изъ Кіевскихъ маклерскихъ книгъ.

сажень. Все это количество камня Евреи обязаны доставить на свой счетъ не позже 1 Іюня того года, а до того времени они не должны поставлять и продавать камень никому другому. Выгрузку на берегъ дѣлать, гдѣ указано будетъ, но не выше Кіевскаго моста. Въ задатокъ выдано поставщикамъ 20 р. серебромъ.

Еще одинъ примѣръ. Въ томъ же году два Каневскіе мѣщанина Евреи запродали Васильковской мѣщанкѣ Еврейкѣ 100 куб. сажень бутоваго камня, твердаго, не песчанистаго, изъ Каневской горы содержимой поставщиками въ арендѣ отъ города. Они обязались все это количество камня выломать, доставить на берегъ Днѣпра у г. Канева и уложить тамъ въ сажени. Цѣна назначена по 8 р. сер. за куб. сажень. Поставка раздѣлена на четыре срока, по 25 куб. саж. въ каждомъ, первый срокъ по вскрытіи Днѣпра, второй къ 1 Іюня, третій къ 15 Іюня, а послѣдній не позже 1 Іюля. Если бы камень понадобился прежде означенныхъ сроковъ, то покупщица должна увѣдомить о томъ за 8 дней. Въ задатокъ выдано по 2 р. 90 к. сер. за сажень, а остальныя деньги должны быть уплачиваемы по мѣрѣ доставки въ сроки.

Въ примѣръ оптовой продажи извести приводимъ слѣдующія два условія. Въ 1844 году, Подольской Губерніи Винницкаго уѣзда два мѣщанина Евреи запродали двумъ Кіевскимъ купцамъ Брацлавской каменной негашеной извести 12,000 пудовъ за 2,760 р. с., т. е. по 23 коп. сереб. за пудъ. Доброта извести должна быть такова, чтобы изъ трехъ пудовъ негашеной выходила одна четверть гашеной, и за каждую такую четверть платится 69 коп. сереб. Сдачу дѣлать на вѣсъ негашеной, а пробу производить отъ каждаго транспорта, считая годною такую только известь, изъ 9 пудовъ которой выходитъ 3 четверти гашеной. Изъ договореннаго количества извести половина должна быть доставлена на мѣсто работы: на постройку церкви въ Звенигородскомъ уѣздѣ впродолженіе трехъ мѣсяцовъ съ Августа по Октябрь, а другая половина въ тѣже мѣсяцы слѣдующаго года. Въ залогъ исправности поставки дано продавцами покупщикамъ 150 р. сереб., изъ которыхъ половина должна быть возвращена по доставкѣ первой половины извести; но за неустойку въ доставкѣ продавцы лишаются этого залога. Если въ извести окажется недопалъ, т. е. камень, то недостатокъ поставщики должны дополнить, или цѣна его исключается изъ платы. При сдачѣ извести на мѣстѣ доставки покупщики должны принять ее не далѣе другаго дня и отправить подводы не далѣе третьяго дня, а за простой покупщики обязаны заплатить извозчикамъ. За доставленную известь уплачивать деньги не далѣе 7 дней, а если за транспортъ неуплатится въ срокъ, то покупщики обязываются внести 150 р. сер. штрафа.

Въ 1845 году подрядчикъ крѣпостныхъ работъ закупилъ у Еврея мѣщанина г. Орши 50 куб. сажень лучшей Оршанской каменной извести, хорошо выпаленной и отгашенной, цѣною по 28 р. с. за сажень. Продавецъ обязался доставить всю эту известь первою большою водою на берегъ въ Кіевъ, гдѣ указано будетъ, отгасить ее тамъ, какъ слѣдуетъ, и насыпать въ полусаженки.

На продажу стеклянной посуды заключаются такія условія:

Въ 1843 году одинъ помѣщикъ Кіевскаго уѣзда продалъ съ своего стекляннаго завода Евпаторійскому мѣщанину Таврической губерніи аптекарской посуды: бѣлой 940 копъ * по 60 коп. сереб. копа, и зеленой 173 копы по 30 коп. сер., всего на 615 руб. 42 коп. сереб. Сверхъ того за доставку въ г. Евпаторію на 12 подводахъ 263 пудовъ купленной посуды полагается особой платы по 25 коп. за пудъ. На бой надбавлено при упаковкѣ 9 копъ бѣлой посуды. При заключеніи условія выдано въ задатокъ 430 р. 69 коп. сереб., а остальныя деньги должны быть получены по прибытіи транспорта въ Евпаторію, но не вступая еще въ городъ и не приступая къ сдачѣ, безъ чего товаръ не долженъ быть выданъ покупщику. За необыкновенный бой посуды отъ опрокинутія подводы и за недостатокъ вычитается изъ остальной платы, сколько слѣдуетъ, по означенной продажной цѣнѣ. Если по прибытіи транспорта къ пріему никто не явится, то прикащикъ простоявъ день вправѣ приступить къ продажѣ посуды, и выручивъ остальную доплату по сему условію оставшуюся посуду предоставить въ распоряженіе мѣстнаго Начальства.

Въ 1845 году Курской губерніи города Дмитріева мѣщанинъ запродалъ Кіевской Питейной Конторѣ стеклянной посуды: а) *четвертъ штофовъ* 70,000 штукъ цѣною по 20 р. 86 к. сер. за тысячу, б) *осьмушекъ* 90,000 по 10 р. сер. и в) *полуосьмушекъ* по 8 р. 57 к. сер. за тысячу. Эту посуду онъ обязался закупить на заводахъ и доставить въ Кіевъ на свой счетъ въ слѣдующіе сроки: къ 10 Апрѣля посуды означенной подъ лит. а) 30,000, б) 40,000, в) 30,000; къ 10 Мая: а) 20,000, б) 30,000, в) 20,000; къ 10 Іюня, а) 10,000, б) 10,000, в) 10,000; столько же къ 10 Іюля. Посуда должна быть не маломѣрная, изъ зеленаго чистаго стекла, безъ пузырей и хорошо закаленая. Въ случаѣ недостатка Контора вправѣ купить посуды у другихъ на счетъ поставщика, хотя бы и съ передачею цѣны. Въ обеспеченіе представлено имъ въ залогъ 70 р. сер. Сверхъ означеннаго количества посуды тотъ же продавецъ обязался поставлять Конто-

* Въ копѣ 60 штукъ.

рѣ, по мѣрѣ надобности: штофы по 32 р. 86 к. сер. и полуштофы по 21 р. 43 к. сер. за тысячу.

На Кіевскіе контракты много привозится фарфоровой посуды помѣщичьими крестьянами Московской губерніи; у одного изъ нихъ въ 1843 году Каменецъ-Подольскій мѣщанинъ Еврей купилъ партію по слѣдующимъ цѣнамъ.

				Ассигнаціями руб.	коп.	
Чайныхъ чашекъ 1 сорта . . .	6	дюжинъ	по	20	.	дюжина.
— — 2 — . . .	22	—	—	10	.	—
— — 3 — . . .	27	—	—	7	.	—
— — 4 — . . .	45	—	—	5	.	—
Чайниковъ	25	штуки	—	.	60	штука.
Кофейниковъ	6	—	—	1	50	—
Полоскательницъ	10	—	—	.	60	—
Молошниковъ	16	—	—	.	70	—
Кружекъ	30	—	—	.	50	—
Солонокъ.	450	—	—	.	40	—
Блюдцевъ	235	за всѣ		35	.	—

и разныхъ другихъ фарфоровыхъ вещей, всего на сумму 435 р. сереб. Всю эту посуду продавецъ обязался доставить на своихъ подводахъ въ г. Каменецъ-Подольскій и по прибытіи сбавить по 15 коп. съ каждаго рубля договоренной цѣны. Въ этомъ городѣ продавецъ долженъ вмѣсто денегъ за товаръ взять по тамошнимъ цѣнамъ лучшаго чернослива, Молдавскаго Горскаго, который приторгуетъ и выберетъ въ лавкахъ самъ, а деньги заплатитъ Еврей, причемъ будетъ уступлено въ его пользу по 1 р. съ каждаго пуда. Если по винѣ Еврея произойдетъ остановка, то онъ долженъ заплатить продавцу за простой по 5 р. сереб. въ день. За неустойку въ сдѣлкѣ положенъ штрафъ въ 150 р. серебромъ. Въ задатокъ выдано 30 р. серебромъ.

Всѣ эти договоры показываютъ требуемое количество въ товарахъ, настоящія на нихъ цѣны, взаимныя предосторожности покупателей и продавцевъ и вмѣстѣ съ тѣмъ обнаруживаютъ участіе Евреевъ во всѣхъ отрасляхъ здѣшней торговли, во всемъ, гдѣ только представляется возможность сдѣлать оборотъ на кредитъ. Впрочемъ и то надобно имѣть въ виду, что безъ этого участія иногда не откуда было бы взять весьма нужныхъ матеріаловъ издѣлій, ибо прочіе купцы и мѣщане здѣшнихъ городовъ и мѣстечекъ занимаются торгомъ немногими опредѣленными предметами и не пускаются въ операціи, требующія особенной оборотливости и дѣятельности, и сопряженныя съ нѣкоторымъ рискомъ.

IV. Торговля солью.

Этотъ продуктъ вовсе не производится здѣшнимъ краемъ, который снабжается имъ нынѣ преимущественно изъ Крымскихъ и Бессарабскихъ соляныхъ промысловъ. Въ давнее время, въ XVII столѣтіи, нынѣшняя Кіевская губернія довольствовалась солью, ступочною, привозимою изъ Польши; Кинбурнскою солью, добываемою Запорожскими казаками, и солью съ Крымскихъ озеръ, находившихся во владѣніи Татаръ. Вотъ что говоритъ Бопланъ о Польской соли: «Главный недостатокъ Украины въ соли, которая привозится изъ Покуціи, области Польской, лежащей на границахъ Трансильваніи, въ 80 или 100 миляхъ отъ Украины. Всѣ источники Покуціи имѣютъ воду соленую, изъ которой соль вываривается такимъ же образомъ, какъ и во Франціи. Жители дѣлаютъ изъ нея родъ небольшихъ хлѣбовъ, толщиною въ дюймъ, а длиною около двухъ дюймовъ; 300 такихъ хлѣбовъ продаются по одному су. Соль добываемая изъ Покуціи имѣетъ вкусъ пріятный, но крѣпостью уступаетъ Французской. Добываютъ еще соль изъ ольховой и дубовой золы и называютъ ее коломеемъ; съ хлѣбомъ она весьма пріятна. * Запорожскіе казаки добывали соль съ малыхъ озеръ на Кинбурнской косѣ, которую, неизвѣстно по какому праву, издревле они считали своею собственностью. Но количество привоза этой соли должно быть было незначительно, по скудости осадки въ Кинбурнскихъ озеркахъ. Казаки издавна называли ихъ *прогноями* ** и оттого получила свое названіе въ здѣшнемъ краѣ и самая соль, оттуда привозимая, *прогнойка;* она называлась также Запорожскою и продавалась въ прошломъ столѣтіи въ городахъ Кіевской губерніи отъ 70 до 80 коп. за пудъ. Вольные промышленники изъ Малороссіянъ, казаковъ и Поляковъ съ правой стороны Днѣпра, съ давняго времени ѣздили на Крымскіе соляные промыслы, принадлежавшіе Крымскимъ Ханамъ, которые всѣми средствами благопріятствовали вольнымъ промышленникамъ, получая отъ нихъ значительный доходъ. Послѣдніе возили туда на продажу мѣха, коровье масло, Польское сукно и другіе товары, въ замѣнъ покупали соль, и развозили ее по Украинѣ. Что эта соль расходилась и въ Кіевской губерніи, тому служатъ доказательствомъ названія ея сортовъ, встрѣчающіеся въ старинныхъ свѣдѣніяхъ о цѣнахъ на разные предметы; соль продавалась здѣсь: Крымская отъ 60 до 65 к. за пудъ, староозерная по 60 к., новоозерная по 1 р. 10 к., красноозер- [illegible]

* Опис. Укр. Боплана—1832, стр. 91 и 95.

** См. о Запорожскихъ озерахъ нѣсколько подробностей въ статьѣ г. Скальковскаго «*Соляная промышленность въ Новороссійскомъ краѣ*», напечатанной въ Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, 1849 г., книжкѣ первой, стр. 80—83.

ная по 55 к., тонкоозерная по 50 к.; все это названія соляныхъ озеръ въ Крыму, изъ которыхъ добывалась и теперь добывается Крымская соль. Въ продолженіе большей части XVIII столѣтія, когда Русскія владѣнія по правую сторону Днѣпра ограничивались Кіевомъ съ его округомъ, а остальное принадлежало Польшѣ, промыслы здѣшнихъ чумаковъ были стѣснены сборами съ нихъ въ Запорожской Сѣчи и въ таможняхъ. Пошлинами таможенными на Крымскую соль покровительствовали тогда продажѣ отечественной соли изъ Бахмутскихъ соловарень. За транспортъ Крымской соли черезъ Новороссійскія губерніи брали по 2 к. съ пуда, или по 1 р. съ воза въ пару воловъ, по 2 р. съ 4 воловаго, и по 3 р. съ 6 воловаго. Въ Крыловѣ на Днѣпрѣ, для вывоза въ Польшу брали въ таможнѣ еще по 8 к. съ пуда, что составляло 35% съ цѣнности соли *. Съ такими оплатами, кромѣ сѣчевой, вступала Крымская соль въ здѣшній край, принадлежавшій тогда Польшѣ. Въ это время главными складами Крымской соли на берегу Днѣпра были города Крыловъ, Кременчугъ и Городище. Туда ежегодно приходили сверху Днѣпра байдаки и полубайдаки, вмѣстимостью отъ 100 до 300 четвертей хлѣба, съ грузами товаровъ и безъ грузовъ. Бо́льшая часть этихъ судовъ принадлежала жителямъ раскольничьихъ слободъ, разсѣянныхъ по берегамъ Днѣпра и впадающихъ въ него рѣкъ на Русской и на Польской сторонѣ. На обратный путь они нагружались въ означенныхъ трехъ пунктахъ Крымскою солью и продавали ее преимущественно въ тогдашнихъ Польскихъ мѣстечкахъ: Гомелѣ, Вѣткѣ, Чернобылѣ, Халцахъ, Косчирковѣ, и т. п. Изъ дѣлъ о сборѣ пошлины съ топорныхъ байдаковъ, видно, что въ 1765 прошло сверху Днѣпра съ грузами и безъ грузовъ, для обратнаго вывоза соли: въ Крыловъ 18 байдаковъ, въ Кременчугъ 5, въ Городище 6, всего 29 судовъ. Полагая среднею вмѣстимостью по 2,000 пудовъ на каждое, общее количество вывезенной ими изъ этихъ трехъ мѣстъ Крымской соли могло простираться до 60,000 пудовъ; количество весьма незначительное въ сравненіи съ позднѣйшимъ временемъ, когда весь Крымъ съ 1784 года поступилъ во владѣніе Россіи. Вскорѣ послѣ того по возвращеніи Россіи западной Украины соляные промышленники этого края могли исправлять свой промыселъ безъ всякаго стѣсненія со стороны уничтоженныхъ таможенъ, но зато, вслѣдствіе отдачи Крымской соли въ откупное содержаніе частнымъ лицамъ, явились новыя стѣсненія, именно въ увеличеніи мѣстной пошлины на соль, забираемую промышленниками. Съ 1794 по 1801 г. они платили откупщикамъ Крымскихъ

* Вышеприведенная статья стр. 76.

озеръ по 10 р. за пароволовую фуру въ 90 пудовъ, т. е. вдвое болѣе противъ прежней платы Татарскимъ откупщикамъ *. При такомъ порядкѣ вещей пудъ соли продавался въ уѣздахъ Кіевской губерніи въ промежуткѣ времени съ 1797—1801 г. по слѣдующимъ среднимъ цѣнамъ, довольно значительнымъ по тогдашнему курсу рубля, котораго цѣнность почти въ четыре раза превышалъ нынѣшній мѣдный рубль.

ВЪ УѢЗДАХЪ.	1797.		1798.		1799.		1800.		1801.		Средній за 5 лѣтъ.
	Крымской.	Ступочной.	Крымской.	Ступочной.	Крымской.	Ступочной.	Крымской.	Ступочной.	Крымской.	Ступочной.	Крымской.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Кіевскомъ	. 60	1 6	. 72	1 .	. 56	1 6	. 62	1 20	. 63	1 6	. 63
Радомысльскомъ	1 70	1 55	. 80	1 .	. 90	1 40	1 33	1 47	1 20	1 .	1 48
Васильковскомъ	. 62	.	. 62	.	. 65	.	. 68	.	. 73	.	. 66
Сквирскомъ	. 62	. 81	. 77	.	. 76	. 90	. 78	.	. 80	.	. 74
Бердичевскомъ	. 60	. 83	. 60	. 90	. 60	. 92	. 75	. 90	. 63	. 75	. 63
Липовецкомъ	. 77	. 90	. 95	.	. 95	.	. 95	.	. 95	.	. 92
Таращанскомъ	. 60	.	. 60	.	. 60	.	. 60	.	. 60	.	. 60
Уманскомъ	. 55	.	. 40	.	. 44	.	. 58	.	. 50	.	. 49
Звенигородскомъ	. 60	.	. 55	.	. 40	.	. 60	.	. 60	.	. 55
Чигиринскомъ	. 59	.	. 58	.	. 50	.	. 50	.	. 50	.	. 53
Черкасскомъ	. 43	.	. 40	.	. 43	.	. 50	.	. 50	.	. 45
Каневскомъ	. 50	.	. 47	.	. 55	.	. 61	.	. 62	.	. 55
По губерніи	. 69	.	. 62	.	. 61	.	. 71	.	. 70	.	. 66

Въ то время отправленіе соли вверхъ по Днѣпру было далеко не такъ значительно, какъ въ позднѣйшее время, и соляные промышленники менѣе имѣли случаевъ продавать свой товаръ оптомъ съ доставкою на пристани. Потому главный сбытъ привозимой ими въ губернію соли былъ на торгахъ и ярмаркахъ, въ городахъ, мѣстечкахъ и селеніяхъ. Въ этомъ отношеніи близость или дальность этихъ пунктовъ сбыта отъ южныхъ границъ губерніи, черезъ которыя чумаки возвращались изъ Крыма съ солью, не могли не имѣть вліянія и на ея цѣны по уѣздамъ. Дѣйствительно изъ приведенной таблицы видно, что во всѣхъ южныхъ уѣздахъ цѣна соли постоянно ниже противъ уѣздовъ сѣверныхъ, а въ самомъ отдаленномъ Радомысльскомъ она слишкомъ вдвое выше. По сложнымъ 5 лѣтнимъ цѣнамъ въ первыхъ шести уѣздахъ верхнихъ,

* Вышеупомянутая статья Журн. Мин. Внутр. Дѣлъ, 1849 г., кн. 1, ст. 98.

средняя цѣна соли была 79 к., а въ остальныхъ южныхъ шести уѣздахъ 53 к. за пудъ. Въ позднѣйшее время эта разность уравнялась усиленіемъ оптовой продажи соли, закупаемой промышленниками, иногда даже внѣ губерніи, на пути у чумаковъ, для отправленія въ другія мѣста по Днѣпру. Нѣсколько позже вышеозначеннаго періода времени въ 1807 г. соляная промышленность въ Кіевской губерніи находилась въ слѣдующемъ положеніи по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, представленнымъ тогда Министерству Внутреннихъ Дѣлъ:

	Число пудовъ привезенной соли.			Капиталъ на нее употребленный.	Количество потребленной соли.	Остатокъ и недостатокъ противъ потребности.
	Крымской.	Ледяной.	Ступочной.	Рубли.	Число пудовъ.	
Въ г. Кіевѣ	29,500	4,500	1,160	22,317	18,927	+12,233
уѣздѣ его .	59,78	8,220		27,533	74,208	−6,110
Радомыслѣ . .	2,000	.	80	4,900	1,100	+980
уѣздѣ его .	23,000	600	200	20,230	20,000	3,800
Василькова . .	1,999	255	497	1,944	2,450	.
уѣздѣ его .	34,850	7,956	.	13,115	42,806	.
Сквирѣ . . .	4,200	30	202	2,659	4,432	.
уѣздѣ его .	78,568	2,978	.	12,151	62,118	+19,428
Махновкѣ. . .	8,750	485	720	7,407	2,020	+7,935
уѣздѣ его .	21,160	1,700	12,220	26,877	57,248	−22,168
Липовцѣ . . .	2,000	2,010	1,050	5,060	3,662	+1,398
уѣздѣ его .	212,120	7,512	6,112	338,616	118,121	+44,623
Таращѣ . . .	7,500	300	.	2,460	350	+7,450
уѣздѣ его .	31,650	4,530		42,313	23,260	+45,920
Умани	90,000	2,500	.	21,000	5,000	+87,500
уѣздѣ его .	25,040	80,500	580	59,830	62,315	+43,805
Звенигородкѣ .	6,875	600	.	6,000	4,200	+3,275
уѣздѣ его .	56,000	4,500	.	13,150	60,500	.
Чигиринѣ. . .	1,02	.	.	255	1,160	−110
уѣздѣ его .	23,550	11,500	.	10,651	30,869	+4,181
Черкасахъ . .	800	.	.	386	1,858	−1,058
уѣздѣ его .	79,335	.	.	28,336	53,451	+25,884
Богуславѣ. . .	30,950	5,000	.	18,927	4,260	+31,690
уѣздѣ Каневскомъ . .	98,935	5,319	.	46,927	1018,24	
Итого .	932,680	148,025	22,521	700,644	758,599	+339,578

Какъ кажется, и въ это время оптовый сбытъ соли черезъ Кіевскія пристани, по Днѣпру, былъ еще незначителенъ, но за то сухопутная передвижка ея внутри и внѣ губерніи производилась успѣшно, что можно заключать изъ того, что самые большіе привозы соли и остатки отъ ея потребленія оказываются въ западныхъ уѣздахъ, черезъ которые проходятъ главные караванные пути: въ Уманскомъ, Таращанскомъ, Липовецкомъ, Бердичевскомъ, Сквирскомъ. Главный складъ былъ въ Умани около $\frac{1}{3}$ количества соли, остававшагося отъ потребленія въ цѣлой губерніи.

Изъ той же таблицы видно, что болѣе $\frac{4}{5}$ частей соли было привезено изъ Крыма. Этотъ путь соляные промышленники, какъ здѣшніе, такъ и всей Малороссіи, издревле предпочитали всякому другому; причины этого предпочтенія выражены въ оффиціальной перепискѣ 1809 г. по одному обстоятельству, которое мы здѣсь приведемъ.

Во время войны 1809 г., по занятіи нашей арміей Галиціи, было сдѣлано отъ Правительства распоряженіе о вызовѣ солянопромышленниковъ въ Галицію для вывоза оттуда въ Россію соли изъ соляныхъ ломокъ Велички и Бохніи и солеварницъ близь Лемберга, Самборскихъ, Сянокскихъ и Стрійскихъ. Обѣщаны промышленникамъ всякія пособія и покровительство со стороны Начальника Дѣйствующей Арміи и положена цѣна за центнеръ или 10 пудовъ по 4 гульдена, изъ которыхъ въ каждомъ 60 крейцеровъ, равняющихся нашимъ копѣйкамъ. Но желающихъ воспользоваться столь выгоднымъ, повидимому, предложеніемъ въ Кіевской губерніи не оказалось никого, по значительности путевыхъ издержекъ въ Галицію и обратно, гдѣ промышленники должны бы были все покупать на наличныя деньги; между тѣмъ какъ на пути въ Крымъ за солью продовольствіе скота и себя имъ почти ничего не стоило. И дѣйствительно эта разница должна быть очень значительная для промышленниковъ, если они предпочитали платить въ Крыму по 1 р. 35 к. за пудъ, * между тѣмъ какъ имъ предлагали ее по 24 к. въ Галиціи. Но обратимся къ позднѣйшему времени. Вотъ извлеченія изъ свѣдѣній, ежегодно представляемыхъ Департаменту Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ о количествѣ, сортахъ и цѣнности соли, привезенной въ Кіевскую губернію въ послѣднія 7 лѣтъ.

* Статья Соляная промышлен. въ Новороссійскомъ краѣ, Журн. Министер. Внутр. Дѣлъ, 1849, кн. 1, стр. 100 и. Въ 1803 г. продано было вольнопромышленникамъ съ Крымскихъ озеръ 382,288 пудовъ соли, цѣною на 516,000 руб., что и составитъ по 1 рублю 35 к. за пудъ.

Сорты соли:	1842.		1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.	
	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.	число пудовъ.	употреблено капитала.
		р. с.		р. с.		р. с.		р. с.		р. с.		р. с.		р. с.
Англійская каменная	1,000	1,500	700	1,190	650	975	650	975	.	.	.	.	.	.
Молдавская. .	126,420	49,724	44,135	21,565	48,110	29,012	49,100	36,315	.	.	.	.	.	.
Бессарабская.	3,850	1,556	230,691	59,322	95,788	49,583	105,722	50,547	253,222	144,431	248,651	86,271	286,176	86,767
Крымская. . .	655,240	249,602	638,882	251,594	757,670	363 987	733,967	351,956	650,598	302,807	536 664	193,210	671,900	248,832
Ледянка. . . .	3.765	941	3,770	446	10.430	8,384	10 487	10,712	10,687	10,775	13,956	10,379	9,575	9,375
итого .	790,275	303,323	916,178	334,118	912.648	451.941	939,926	450,495	914,507	458,013	799,271	289,860	967,651	344,974

Англійская каменная соль привозится въ Кіевскую губернію изъ Волынской губерніи, Молдавская изъ Молдавіи и изъ Бессарабіи съ бѣлыхъ озеръ, Бессарабская съ тамошнихъ соляныхъ промысловъ, и преимущественно изъ м. Тузлы, съ Бѣлыхъ и Аккерманскихъ озеръ, Крымская съ Крымскихъ соляныхъ промысловъ и изъ сосѣднихъ губерній Херсонской и Екатеринославской, соль Ледянка изъ гг. Одессы, Николаева и Могилева на Днѣстрѣ.

Среднимъ числомъ, впродолженіе означенныхъ семи лѣтъ привозилось соли слишкомъ по 886,000 пудовъ. Для подъема этаго количества, полагая по 60 пудовъ на фуру, нужно до 14,800 фуръ, пароволовыхъ, при которыхъ по меньшей мѣрѣ должно быть до 4,000 погонщиковъ и безъ малаго до 30,000 воловъ. Эти самыя цифры представляютъ число людей и скота, занятыхъ соляною промышленностью въ Кіевской губерніи. Они употребляютъ на нее оборотнаго капитала, среднимъ числомъ до 377,000 р. сер. ежегодно, выручаемыхъ впослѣдствіи съ прибылью отъ продажи соли по здѣшнимъ цѣнамъ.

Изъ привозимого въ губернію количества соли, наибольшая часть обращается на мѣстное потребленіе жителей и продается промышленниками на торгахъ и ярмаркахъ; другая часть закупается оптовыми торговцами и отправляется съ Кіевскихъ пристаней вверхъ по Днѣпру въ губерніи Минскую, Могилевскую и далѣе; остатокъ отъ этихъ двухъ надобностей служитъ мѣстнымъ запасомъ соли, на случай ея недостатка.

Въ слѣдующей таблицѣ представляемъ свѣдѣнія о числѣ пудовъ соли каждаго сорта, потребной въ губерніи и оставшейся отъ потребленія въ продолженіи тѣхъ же 7 лѣтъ:

Сорты соли:	1842. потребленіе.	1842. остатокъ.	1843. потребленіе.	1843. остатокъ.	1844. потребленіе.	1844. остатокъ.	1845. потребленіе.	1845. остатокъ.	1846. потребленіе.	1846. остатокъ.	1847. потребленіе.	1847. остатокъ.	1848. потребленіе.	1848. остатокъ.
Англійская каменная	800	200	600	100	900	450	300	350	.	.	.	.	.	.
Молдавская	109,015	17,405	37.985	6,150	40.160	7.950	38.875	10.225	.	.	.	.	.	.
Бессарабская	3,040	810	190.866	39,725	77.339	18 449	84,793	20.923	157,822	155,397	202 631	46.019	238,996	47,100
Крымская	519,298	135,912	503.796	135,885	587 099	170,604	572,545	164.422	464.942	185.856	435,375	101,289	543,245	128,554
Ледяная	3.200	565	3,305	455	7,805	2,625	7,935	2.499	8.826	1861	12,088	1,868	8,017	1,558
итого.	635,353	155,021	736,552	182,315	712,573	200 076	704,506	195,418	631,590	343,114	650,094	149,176	790,258	177,292

Въ эти семь лѣтъ среднее потребленіе было по 694,460 пудовъ соли ежегодно; въ тотъ же промежутокъ времени среднее населеніе губерніи можно считать по 1.750,000 жителей обоего пола; слѣдовательно на каждаго приходится въ сложности до 16 фунтовъ соли въ годъ; пропорція достаточная, взявши въ соображеніе значительное число дѣтей, далеко неимѣющихъ надобности въ такомъ количествѣ соли.

Цѣны на соль, продаваемую промышленниками съ возовъ на торгахъ и ярмаркахъ, хотя и болѣе постоянны противъ цѣнъ на другіе продукты, однако тоже зависятъ отъ нѣкоторыхъ обстоятельствъ, относящихся къ перевозкѣ этого продукта изъ дальнихъ мѣстъ. Таковы въ особенности: падежъ скота, уменьшающій число промышленниковъ, а слѣдовательно и количество привозимой ими соли, и порча дорогъ отъ ненастья, замедляющая транспортировку, увеличивающая вмѣстѣ съ тѣмъ путевые расходы солепромышленниковъ. Въ теченіе послѣднихъ семи лѣтъ, соль разныхъ сортовъ продавалась по слѣдующимъ цѣнамъ:

Сорты соли.	1842. Высшая. р. к.	1842. Низшая. р. к.	1843. Высшая. р. к.	1843. Низшая. р. к.	1844. Высшая. р. к.	1844. Низшая. р. к.	1845. Высшая. р. к.	1845. Низшая. р. к.	1846. Высшая. р. к.	1846. Низшая. р. к.	1847. Высшая. р. к.	1847. Низшая. р. к.	1848. Высшая. р. к.	1848. Низшая. р. к.
Англійская каменная	1 71	.	1 7	.	1 50	.	1 50	.	.	.	.	.	.	.
Молдавская	. 55	.	. 75	.	1 .	. 75	1 40	. 75	.	.	.	.	.	.
Бессарабская. Бѣлоозерск.		.	.	.	.	.	.	.	. 60	. 45	. 55	. 75	. 75	. 50
Аккермонс.	53	.	. 60	. 40	. 75	. 55	. 65	. 40	70	.	. 70	. 50	.	.
съ пр. оз.		.	.	.	.	.	.	.	1 5	. 75	. 80	. 60	. 85	. 45
Крымская: Красно-озерн.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. 70	. 50	. 75	. 50
Старо-озерск.	58	.	. 75	40	. 80	. 30	. 80	. 50	. 70	. 50	. 60	.	. 80	. 70
съ проч. озер.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. 85	. 65	. 80	. 55
Ледяная	. 84	.	. 94	.	1 30	1 10	1 20	1 .	1 30	1 .	1 35	1 20	1 50	1 [illegible]

Вотъ еще свѣдѣнія, заимствованныя изъ другаго оффиціальнаго источника о среднихъ торговыхъ цѣнахъ на соль, наиболѣе здѣсь употребительную Крымскую и Бессарабскую, впродолженіе послѣднихъ 10 лѣтъ, по каждому уѣзду.

У ѣ з д ы:	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.
	к о п ѣ й к ъ.									
Кіевскій	68	58	54	50	55	67	73	62	60	61
Радомысльскій	65	65	60	60	60	60	62	65	65	65
Васильковскій	54	55	54	54	68	75	68	58	58	64
Сквирскій	53	54	53	55	55	55	55	55	55	61
Бердичевскій	47	75	62	54	80	80	80	80	80	80
Липовецкій	65	73	75	75	75	75	72	70	72	72
Таращанскій	88	57	53	54	55	62	74	64	60	64
Уманскій	52	84	54	80	52	64	75	75	56	60
Звенигородскій	64	73	56	59	55	66	70	70	74	77
Чигиринскій	53	54	50	54	52	57	63	62	55	55
Черкасскій	50	53	50	50	50	52	71	57	57	60
Каневскій	..	45	46	50	57	65	79	60	58	68
Средняя по губерніи	60	61	55	57	58	64	70	64	62	65

Приведя цѣны означенныя въ первой таблицѣ въ среднія за семь лѣтъ по каждому сорту соли, можемъ исчислить возможную прибыль солепромышленниковъ тоже по среднему количеству привоза за тотъ же промежутокъ времени; такимъ образомъ съ 1842—1848:

Соли Англійской привозилось по 750 пуд., продавалось по 1 р. 44 к., всего на 1,080 р. сер.
— Молдавской — — 66,910 — — — . — 86 — — — 57,568 — —
— Бессарабской — — 174,874 — — — . — 58 — — — 101,425 — —
— Крымской — — 663,560 — — — . — 63 — — — 418,043 — —
— Ледянки — — 8,953 — — — 1 — 14 — — — 10,206 — —

Всего выручено продажею всѣхъ сортовъ соли 588,322 р. сер., за исключеніемъ капитала, употребленнаго солепромышленниками, среднимъ числомъ по 377,000 р. сер. ежегодно, останется въ пользу ихъ чистой прибыли около 211,000 р. сер., что составитъ 55% съ оборотнаго капитала. Ближе

опредѣляется эта прибыль слѣдующимъ расчетомъ на одинъ возъ, основаннымъ на мѣстныхъ изысканіяхъ:

	Серебромъ Руб.	Коп.
На мѣстахъ нагрузки пудъ соли стóитъ 25 к. сер.; возъ поднимаетъ 60 пудовъ, слѣдовательно за него платы	15	.
Путевыхъ расходовъ обыковенно полагается по 10 к. сер. съ пуда, а съ цѣлаго воза	6	.
Мажа или чумацкій возъ съ двумя волами и принадлежностью стóитъ до 62 р. сер. 4% съ этого вкладнаго капитала	2	48
Всего расхода . .	23 р.	48 к.

Если взять по второй таблицѣ о цѣнахъ среднія за 10 лѣтъ, то возможная прибыль солепромышленниковъ отъ одного воза въ каждомъ уѣздѣ будетъ слѣдующая:

УѢЗДЫ.	Средняя цѣна соли. Руб.	Коп.	Чистая прибыль промышленниковъ. Руб.	Коп.
Кіевскій	.	61	13	12
Радомысльскій	.	63	14	32
Васильковскій	.	60	12	52
Сквирскій	.	59	11	92
Бердичевскій	.	71	19	12
Липовецкій	.	72	19	72
Таращанскій	.	62	13	72
Уманскій	.	65	15	52
Звенигородскій	.	66	16	12
Чигиринскій	.	55	9	52
Черкасскій	.	54	8	92
Каневскій	.	58	11	32
По губерніи.	.	62	13	72

И по этому расчету выходитъ, съ небольшею разницею противъ выше-приведеннаго, до 58% чистой прибыли солепромышленникамъ при мелкой продажѣ съ возовъ; но если они сбываютъ товаръ оптомъ, то выгоды приходится менѣе, ибо въ такомъ случаѣ цѣны обыкновенно бываютъ ниже. Впрочемъ количество соли, продаваемой такимъ образомъ оптовымъ торговцамъ, для от-

правки по Днѣпру съ пристаней, незначительно въ сравненіи съ расходомъ ея внутри губерніи на потребленіе. Въ таблицѣ вышеприведенной мы показали сколько ежегодно оставалось соли отъ мѣстнаго потребленія; изъ этихъ остатковъ часть закупается для отправки водою въ губерніи Минскую, Могилевскую и т. п., а часть остается въ запасахъ на мѣстахъ. Изъ слѣдующей таблицы видно количества соли, отправленныя съ Кіевскихъ пристаней и привезенныя къ нимъ; замѣтимъ, что послѣднія вообще весьма незначительныя составляютъ по большей части партіи, закупленныя торговцами для дальнѣйшей отправки вверхъ по Днѣпру:

	Отправлено.		Привезено.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	Пуды.	Руб. сереб.	Пуды.	Руб. сереб.
Въ 1835 году . . .	289,549	141,221	.	.
— 1836 — . . .	321,934	157,200	.	.
— 1837 — . . .	200	75	.	.
— 1838 — . . .	328,469	160,540	7,000	3,000
— 1839 — . . .	56,146	27,247	200	115
— 1840 — . . .	155,905	46,175	.	.
— 1841 — . . .	166,885	45,100	12,500	6,250
— 1842 — . . .	84,188	42,000	1,400	780
— 1843 — . . .	81,090	35,000	.	.
— 1844 — . . .	86,540	36,117	.	.

Эти отпуски въ общей массѣ соли, отправляемой по Днѣпру съ низшихъ пристаней губерній: Полтавской, Херсонской и Екатеринославской, составляютъ незначительныя количества. По свѣдѣніямъ отъ судоходной Черкасской дистанціи въ 1843 г. прошло мимо ея вверхъ по Днѣпру 195 судовъ, нагрузившихся въ Кременчугѣ солью, цѣною на 634,500 р. сер. * Полагая цѣну на мѣстѣ въ 50 к. сер., все количество привезенной соли могло простираться до 1.269,000 пудовъ, назначенныхъ для снабженія верхнихъ губерній. Означенное число судовъ и цѣнность грузовъ соли отправлялись въ слѣдующіе пункты:

* Впрочемъ это былъ годъ меньшей отправки соли изъ Кременчуга: *въ видахъ внутренняго судоходства*, за 1840 г. отпускъ оттуда этого продукта показанъ въ 2.405,621 пудъ, цѣнностью на 1.025,808 р. сер., а вообще полагаютъ, что отправляется вверхъ по Днѣпру среднимъ числомъ до 3.000,000 пудовъ.

	Число судовъ.	Цѣнность груза.
		Рубли сереб.
Въ г. Пинскъ	53	257,220
— — Борисовъ	38	121,285
— — Могилевъ	9	26,150
— — Бобруйскъ	15	29,930
— м. Шкловъ	18	30,350
— — Вѣтку	20	75,000
— — Гомель	12	29,350
— — Любечь	7	12,500
— г. Черниговъ	15	33,140
— — Брянскъ	8	19,575

Главныя партіи соли изъ Кіевской губерніи отпускаются по Днѣпру съ пристаней Ржищевской и Кіевской. Въ слѣдующей таблицѣ представляемъ оптовыя цѣны на соль, бывшія въ м. Ржищевѣ, въ каждомъ мѣсяцѣ въ промежуткѣ времени съ 1842—1846 года.

	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	Средняя за 5 лѣтъ.
	Копѣйки серебромъ.					
Въ Январѣ . .	47	55	60	75	65	60
— Февралѣ . .	47	60	60	75	65	62
— Мартѣ . . .	48	60	60	75	60	60
— Апрѣлѣ . .	48	60	60	75	60	60
— Маѣ . . .	48	60	60	75	60	60
— Іюнѣ . . .	49	60	60	75	60	61
— Іюлѣ . . .	49	60	60	70	60	59
— Августѣ . .	45	60	60	70	60	59
— Сентябрѣ . .	45	55	60	70	55	58
— Октябрѣ . .	45	60	60	70	50	57
— Ноябрѣ . .	45	60	80	70	50	61
— Декабрѣ . .	45	60	80	70	50	61
Средніе годовыя.	46¾	59	63⅓	72½	58	60

Въ заключеніе упомянемъ, что въ оптовой продажѣ соли, также какъ хлѣбныхъ продуктовъ и вина, участвуютъ почти исключительно Евреи. Торговое свое правило: закупить товаръ безъ денегъ и перепродать его другимъ купцамъ по высшей цѣнѣ, они примѣняютъ съ равнымъ успѣхомъ и къ солепромышленникамъ. Для этихъ сдѣлокъ Евреи часто вовсе безъ денегъ отправляются въ Аккерманъ или на другія Бессарабскія озера, куда чумаки, сдавши въ Одессѣ кладь, заходятъ за солью, договариваются съ ними на извѣстное количество соли и заключаютъ условіе, по которому чумаки обязываются на собственныя деньги набрать и доставить соль въ назначенное мѣсто. Не давши никакого задатка, или самый незначительный, Еврей спѣшитъ назадъ и тотчасъ пріискиваетъ покупщиковъ на заторгованную имъ соль. Если цѣна выгодна, онъ уступаетъ партію другому купцу, самъ отправляется на встрѣчу къ своему транспорту и передаетъ его покупщику. Полученными отъ него деньгами, онъ расплачивается съ чумаками и выручаетъ себѣ такимъ образомъ значительные барыши единственно за посредничество. Но если Еврей, закупившій соль, находитъ оптовыя цѣны для себя невыгодными, то онъ, не смотря на контрактъ, уже вовсе не является къ чумакамъ, которые прождавши его напрасно, обращаются наконецъ къ раздробительной продажѣ своего товара по торгамъ и ярмаркамъ. Какъ ни часто случаются такія продѣлки Евреевъ съ чумаками, но послѣдніе весьма легко вновь вдаются въ ихъ обманчивыя сдѣлки, увлекаясь тою выгодою, что имѣя въ виду покупщика на цѣлую партію соли, они не потеряютъ времени, и по сдачѣ соли, успѣютъ взять новую кладь на провозъ и отправиться въ дорогу.

VI. ТОРГОВЫЯ ОБОРОТЫ НА КІЕВСКИХЪ ЯРМАНКАХЪ.

Изъ общаго обозрѣнія здѣшней торговли мы видѣли, что Днѣпръ служитъ преимущественно исходнымъ путемъ для произведеній Кіевской губерніи, отпускаемыхъ въ другіе края и болѣе въ верхнія по Днѣпру губерніи. Приведенныя тамъ числа показываютъ, что впродолженіе 10 лѣтъ, съ 1835—1844, среднимъ числомъ отпускалось изъ Кіевскихъ пристаней здѣшнихъ произведеній, преимущественно хлѣбныхъ, на сумму слишкомъ въ 680,000 р. сер., а привозилось товаровъ изъ другихъ мѣстъ почти вполовину менѣе, на 350,000 р. сер. Къ отпуску воднымъ путемъ надобно прибавить сухопутные отпуски главныхъ продуктовъ хлѣба и вина, которыхъ въ 1847 году простиралось: перваго на 2.293,500 р. сер., послѣдняго — на 482,700 р. сер. Слѣдовательно общая цѣнность главнѣйшихъ продуктовъ и товаровъ, вывозимыхъ за предѣлы губерніи, можетъ дохо-

дить до 3.456,000 р. сер. Средній привозъ по Днѣпру простирается какъ показано до 350,000 р. сер., къ нему присоединимъ цѣнность соли, привозимой сухопутно изъ Крыма и Бессарабіи, на среднюю сумму до 377,000 р. въ годъ; слѣдовательно этими двумя путями привозится въ Кіевскую губернію продуктовъ и товаровъ на 727,000 р. сер. Сверхъ того изъ многихъ другихъ краевъ Имперіи и изъ-за границы привозятся сюда сухопутно гораздо значительнѣйшія массы товаровъ и издѣлій всякаго рода, сбываемыхъ на разныхъ пунктахъ губерніи въ опредѣленные дни, т. е. на годовыхъ ярмаркахъ. Разсмотримъ теперь и опредѣлимъ, сколько позволяютъ собранные матеріалы, торговое движеніе этого рода. Годовыя ярмарки въ Кіевской губерніи учреждены въ городахъ и мѣстечкахъ только семи уѣздовъ: Кіевскомъ, Радомысльскомъ, Васильковскомъ, Сквирскомъ, Бердичевскомъ, Черкасскомъ и Каневскомъ; въ остальныхъ пяти уѣздахъ, вмѣсто ярмарокъ, бываютъ торги въ однихъ мѣстахъ черезъ одну недѣлю, въ другихъ черезъ двѣ.

Нѣкоторыя ярмарки бываютъ ежегодно въ одни и тѣже дни, но большая ихъ часть зависитъ отъ перемѣняющихся праздничныхъ дней; вмѣстѣ съ ними ежегодно и они перемѣняютъ свои дни. Приводя послѣдніе къ опредѣленнымъ числамъ, въ которыя они дѣйствительно приходились по календарю 1847 года, представляемъ въ слѣдующей таблицѣ полное исчисленіе ярмарочныхъ дней, и цѣнность привезенныхъ на нихъ товаровъ въ каждомъ мѣсяцѣ и въ каждомъ уѣздѣ. *

Дни ярмарочныхъ съѣздовъ.	Уѣзды.															
	Кіевскій.		Радомысльскій		Васильковскій.		Сквирскій.		Бердичевскій.		Черкасскій.		Каневскій		Во всей губерніи.	
	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.	Число ярмарокъ.	Сумма привоза.
		руб.		руб		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.
Въ Январѣ 1 числа.	1	660	2	4,000	1	700	1	820	3	1,100	.	.	.	.	8	7,280
6 —	2	5,950	2	4,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9,950
7 —	2	1.128,200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,120	3	1,131.320
13 —	.	.	.	.	.	.	1	600	.	.	.	.	.	.	1	600
19 —	1	680	.	.	.	.	.	.	.	.	1	220	1	54,650	3	55.550
25 —	.	.	.	.	.	.	1	1,115	.	.	.	.	.	.	1	1.115
30 —	2	580	1	1800	1	32,300	.	.	1	260	.	.	.	.	5	34,940
Итого въ Январѣ.	8	1.135,470	5	9,800	2	33,300	3	2.535	4	1,360	1	220	2	57,770	25	1.240,055

* Эта таблица основана на оффиціальныхъ ежегодно представляемыхъ свѣдѣніяхъ отъ мѣстныхъ Начальствъ.

Для ярмарочныхъ съѣздовъ.	У			Ѣ			З			Д			Ы.			
	Кіевскій.		Радомысльскій.		Васильковскій.		Сквирскій.		Бердичевскій.		Черкасскій.		Каневскій.		Во всей губерніи.	
	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.
		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.
Въ Февралѣ 2 числ.	1	270	1	2,000	.	.	1	730	2	650	.	.	1	430	6	4,090
9 —	.	.	.	.	.	.	1	1,100	.	.	.	.	.	.	1	1,160
15 —	2	15,700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15,760
24 —	.	.	.	.	.	.	1	1,650	.	.	.	.	.	.	1	1,650
Итого въ Февралѣ.	3	16,030	1	2,000	.	.	3	3,[illegible]40	2	650	.	.	1	430	10	22,050
— Марта 5 числ.	.	.	2	4,200	.	.	.	.	2	460	.	.	1	60,200	5	64,860
9 —	2	680	.	.	.	.	1	1,200	.	.	.	.	.	.	3	1,880
16 —	2	1,020	.	.	1	16,700	1	1,200	.	.	.	.	.	.	4	18,920
17 —	1	1,070	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	1	1,100	3	3,170
21 —	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
25 —	2	790	.	.	.	.	.	.	1	200	1	540	.	.	4	1,530
26 —	1	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	480
30 —	2	600	1	1,800	.	.	1	3,330	.	.	.	.	1	2,690	5	8,320
Итого въ Мартѣ.	10	4,640	4	8,000	1	16,700	4	6,700	3	660	1	540	3	63,920	26	101,160
— Апрѣля 2 числ.	1	660	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	660
6 —	.	.	.	.	.	.	1	2,300	.	.	.	.	.	.	1	2,300
9 —	1	900	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	900
18 —	1	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	270
23 —	1	930	1	1,500	.	.	.	.	3	900	.	.	1	1,000	6	4,330
25 —	.	.	.	.	.	.	1	1,980	.	.	.	.	.	.	1	1,980
Итого въ Апрѣлѣ.	4	2,760	1	1,500	.	.	2	4,280	3	900	.	.	1	1,000	11	16,440
— Мая 1 числ.	.	.	1	2,200	1	800	.	.	.	.	.	.	2	62,200	4	65,200
8 —	.	.	.	.	.	.	1	800	1	300	.	.	.	.	2	1,100
9 —	2	5,060	2	2,600	1	66,000	.	.	1	280	.	.	.	.	6	73,950
11 —	1	7,110	1	600	.	.	.	.	.	.	1	330	.	.	3	8,070
12 —	1	200	.	.	1	27,800	.	.	.	.	.	.	.	.	2	28,000
15 —	.	.	1	1,400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,400
16 —	.	.	.	.	.	.	1	3,000	1	300	.	.	.	.	2	3,300
18 —	1	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	480
21 —	2	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	500
23 —	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
30 —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	340	.	.	1	340
Итого въ Маѣ.	7	13,350	6	9,400	3	94,600	2	3,800	3	800	2	700	2	62,200	25	184,940
— Іюня 1 числ.	.	.	.	.	.	.	1	1,100	.	.	.	.	.	.	1	1,100
7 —	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300	.	.	.	.	1	300
12 —	.	.	1	2,000	.	.	1	2,000	1	300,000	.	.	1	950	4	304,950
24 —	2	1,270	.	.	.	.	1	890	.	.	.	.	.	.	3	2,160
29 —	2	6,000	3	7,000	.	.	.	.	2	2,900	.	.	1	430	8	16,330
Итого въ Іюнѣ.	4	7,270	4	9,000	.	.	3	3,990	4	303,200	.	.	2	1,380	17	324,830
— Іюля 7 числ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	290	.	.	1	290
8 —	.	.	.	.	.	.	1	950	1	350	.	.	1	65,700	3	67,000
19 —	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.	.	.	1	200
20 —	1	350	2	3,000	.	.	1	1,000	.	.	.	.	1	1,700	5	6,710
21 —	.	.	.	.	1	32,900	.	.	.	.	.	.	.	.	1	32,900
27 —	.	.	.	.	.	.	1	830	.	.	.	.	.	.	1	830
29 —	.	.	1	2,200	.	.	1	980	.	.	.	.	.	.	2	3,180
Итого въ Іюлѣ.	1	350	3	5,800	1	32,900	4	3,760	2	550	1	290	2	67,460	14	111,110

Для ярманочныхъ съѣздовъ.	Уѣзды.															
	Кіевскій.		Радомысльскій.		Васильковскій.		Сквирскій.		Бердичевскій.		Черкасскій.		Каневскій.		Во всей губерніи.	
	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ.	Сумма привоза.	Число ярмонокъ	Сумма привоза.
		рубл.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.
Въ Августа 1 числ.	1	450	.	.	1	480	.	.	.	.	.	.	1	220	3	1,150
6 —	.	.	1	700	1	69,270	1	1,050	2	1,000	.	.	1	65,000	6	130,020
15 —	2	6,320	1	1,800	.	.	1	800	3	295,540	2	3,080	.	.	9	308,140
23 —	.	.	.	.	.	.	1	1,580	.	.	.	.	1	2,850	2	4,430
29 —	.	.	.	.	.	.	.		1	220	.	.	.	.	1	220
Итого въ Августѣ.	3	6,770	2	2,500	2	69,750	3	3,430	6	296,760	2	3,080	3	68,070	21	446,960
— Сентябрѣ 1 числ.	1	690	2	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4,290
4 —	.	.	.	.	.	.	.	.	1	230	.	.	.	.	1	230
8 —	2	740	.	.	.	.	1	900	2	2,460	.	.	1	74,600	6	78,700
14 —	1	200	1	600	.	.	1	920	2	650	.	.	.	.	5	2,370
26 —	.	.	1	2,000	.	.	1	750	1	240	.	.	.	.	3	2,990
Итого въ Сентябрѣ.	4	1,630	4	6,200	.	.	3	2,570	6	3,580	.	.	1	74,600	18	88,580
— Октябрѣ 1 —	2	550	.	.	1	1,220	1	1,000	1	210	1	400	1	860	7	4,240
4 —	.	.	.	.	.	.	.	.	1	220	.	.	.	.	1	220
9 —	1	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	480
18 —	.	.	1	2,400	1	64,180	.	.	.	.	.	.	.	.	2	66,580
21 —	.	.	.	.	1	23,720	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23,720
22 —	1	460	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	460
26 —	.	.	2	2,100	.	.	2	1,900	1	220	.	.	1	50,800	6	55,020
28 —	1	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	340
Итого въ Октябрѣ.	5	1,870	3	4,500	3	89,120	3	2,900	3	650	1	400	2	51,660	20	151,100
— Ноябрѣ 1 числ.	2	730	2	2,400	.	.	1	950	1	75,000	.	.	.	.	6	79,110
8 —	1	280	1	1,500	.	.	1	1,890	.	.	1	350	1	760	5	4,780
14 —	.	.	.	.	.	.	1	1,340	.	.	.	.	.	.	1	1,340
16 —	1	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300
21 —	1	270	1	1,700	.	.	.	.	1	200	.	.	1	7,090	4	9,860
30 —	.	.	.	.	.	.	1	720	.	.	.	.	.	.	1	720
Итого въ Ноябрѣ.	5	1,610	4	5,600	.	.	4	4,900	2	75,200	1	350	2	8,450	18	96,110
— Декабрѣ 4 числ.	1	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,120	2	1,410
6 —	2	5,870	4	6,740	1	15,900	.	.	2	1,420	.	.	1	45,910	10	75,840
9 —	1	5,530	.	.	.	.	2	2,800	2	620	.	.	.	.	5	8,950
21 —	1	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	380
Итого въ Декабрѣ.	5	12,070	4	6,740	1	15,900	2	2,800	4	2,040	.	.	2	47,030	18	86,580
Всего.	59	1,202,810	11	71,040	13	315,350	36	45,205	49	686,350	9	6,180	23	503,960	223	2,861,905

Всѣхъ ярманочныхъ дней въ году 76; изъ нихъ только на 30 бываютъ ярманки въ одномъ пунктѣ въ цѣлой губерніи, а въ остальные 46 дней съѣзжаются на ярманки на нѣсколькихъ пунктахъ, отъ двухъ до десяти одновременно, оттого дѣйствительное число ярманокъ въ губерніи простирается до 223, изъ числа которыхъ многія продолжаются по двѣ недѣли, по одной и по три дни. Вообще мѣстные жители очень любятъ ярманки и усердно посѣщаютъ

ихъ за дѣломъ и безъ дѣла. Но какъ большая часть ярманокъ приходится въ дни не табельные, то нельзя не согласиться, что на нихъ проводится очень много времени, столь дорогаго для сельскихъ жителей во время полевыхъ работъ. Но съ другой стороны нельзя не признать и необходимости въ большомъ числѣ ярманокъ при нынѣшнихъ средствахъ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей при настоящемъ состояніи фабричной промышленности и постоянной торговли въ лавкахъ здѣшнихъ городовъ. Для постоянной продажи продуктовъ и товаровъ болѣе нужныхъ простому народу: соли, рыбы соленой, деревянныхъ издѣлій, смолы и дегтя нѣтъ въ здѣшнихъ городахъ и мѣстечкахъ постоянныхъ складовъ, откуда мѣлкіе торговцы и окрестные жители могли бы всегда доставать, что имъ нужно, въ удобное для нихъ время, какъ это дѣлается въ другихъ Европейскихъ Государствахъ. Тамъ не только предметы первой потребности, но даже и товары высшихъ разрядовъ: вино, кофе, сахаръ, шелковыя, шерстяныя и другія ткани, металлическія издѣлія и т. п. можно во всякое время купить и въ самомъ незначительномъ мѣстечкѣ, даже въ лавкахъ простыхъ селеній; а рѣдкія ярманки служатъ тамъ средствомъ обмѣна большихъ массъ товаровъ, привезенныхъ изъ дальнихъ сторонъ. Здѣсь же напротивъ у промышляющихъ вышеозначенными предметами по недостатку оптовыхъ покупщиковъ весь товаръ остается на возахъ, съ которыхъ и распродаютъ его на ярманкѣ потребителямъ и мелкимъ торговцамъ; не проданное на одной ярманкѣ они везутъ на другую ближайшую по времени и разстоянію, и такимъ образомъ кочуютъ съ одного мѣста на другое, пока не распродадутъ всего товара и не запасутся другимъ на другой оборотъ. Но цѣнность развозимыхъ такимъ образомъ товаровъ —весьма незначительная, какъ видно изъ слѣдующаго расчисленія: основаннаго на вышеприведенной таблицѣ.

Ярманокъ, на которыхъ привозъ.	У	Ѣ	З	Д	Ы.		
	Кіевскій.	Радомысльскій.	Васильковскій.	Сквирскій.	Бердичевскій.	Черкасскій.	Каневскій.
Менѣе 1,000 р. сер.	41	3	3	16	29	7	6
Отъ 1,000 до 5,000 — —	5	39	5	20	8	2	7
— 5,000 — 10,000 — —	10	.	.	.	.	.	1
— 10,000 - 25,000 — —	2	.	3	.	.	.	.
— 25,000 — 50,000 — —	.	.	3	.	.	.	1
— 50,000 — 100,000 — —	.	.	1	.	1	.	7
болѣе 100,000 — —	1	.	.	.	2	.	.

Слѣдовательно на 105 ярмaнокъ, почти половина общаго ихъ числа, привозится товаровъ менѣе, нежели на 1,000 р. сер., а продается ихъ какъ обыкновенно третья часть или половина. Такіе обороты бываютъ ежедневно въ постоянной торговлѣ всякаго города средней величины. Далѣе привозъ на 86 ярманкахъ, болѣе ⅖ части общаго ихъ числа, не превышаетъ цѣнностью 5,000 р. сер. на 11 менѣе 10,000 р. сер. Если считать относительно къ мѣстностямъ значительными ярманками тѣ, на которыя привозится товару болѣе чѣмъ на 10,000 р. сер., то такихъ оказывается 21, т. е. десятая часть общаго числа ярмaнокъ.

По временамъ года, отъ которыхъ много зависитъ состояніе дорогъ, а слѣдовательно и подвозы, а также сельскія работы, болѣе или менѣе благопріятныя для ярманочныхъ съѣздовъ, ярманки распредѣляются по уѣздамъ въ слѣдующемъ видѣ.

Уѣзды.	Весною.		Лѣтомъ.		Осенью.		Зимою.	
	Число ярманокъ.	Цѣнность привоза.	Число ярманокъ.	Цѣнность привоза.	Число ярманокъ.	Цѣнность привоза.	Число ярманокъ.	Цѣнность привоза.
Кіевскій . . .	21	20,750	8	14,450	14	5,100	14	1.163,570
Радомысльскій .	11	18,900	9	17,300	11	16,300	10	18,340
Васильковскій . .	4	111,400	3	95,650	5	89,120	5	48,900
Сквирскій . . .	8	14,800	10	11,130	10	10,370	8	7,850
Бердичевскій . .	9	2,350	12	600,500	11	79,650	10	4,050
Черкасскій . . .	5	1,240	4	3,970	2	750	2	760
Каневскій . . .	6	126,920	7	136,900	5	134,700	5	105,220
	62	296,360	53	879,900	56	335,970	52	1.348,890

Большая часть ярмaнокъ приходится на двѣ поры года, въ которыя сельское населеніе болѣе занято нужными работами: посѣвомъ и уборкою хлѣба; весною и осенью ихъ бываетъ 118, а лѣтомъ и зимою 105, но цѣнность привоза на послѣднихъ 2,228,800 р. сер., слишкомъ вчетверо болѣе противъ весеннихъ и осеннихъ привозовъ на 532,330 р. сер.

Всѣхъ пунктовъ въ губерніи, на которыхъ бываютъ ярмарки 34; число послѣднихъ и цѣнность привоза распредѣляется по нимъ слѣдующимъ образомъ.

		Число ярмарокъ.	Цѣнность привоза.
Кіевскій уѣздъ:	въ г. Кіевѣ	6	1.166,330
	— м. Обуховѣ	6	1,600
	— — Германовкѣ	5	1,170
	— — Ржищевѣ	3	15,870
	— — Дымерѣ	4	2,980
	— — Бышевѣ	2	400
	— — Яспогородкѣ	12	7,120
	— — Макаровѣ	14	5,650
	— — Гостомылѣ	5	1,600
Радомысльскій уѣздъ	— г. Радомыслѣ	5	3,230
	— м. Чернобылѣ	2	4,000
	— — Горностайполѣ	2	3,000
	— — Малинѣ	1	1,000
	— — Брусыловѣ	12	25,000
	— — Коростышевѣ	6	10,000
	— — Иванковѣ	7	14,000
	— д. Крымкѣ	1	1,500
	— м. Хабнахъ	5	9,000
Васильковскій уѣздъ	— г. Васильковѣ	4	3,160
	— м. Бѣлой-Церквѣ	3	192,540
	— — Фастовѣ	6	149,310
Сквирскій уѣздъ	— г. Сквирѣ	16	20,630
	— м. Паволочѣ	20	24,210
Бердичевскій уѣздъ	— г. Бердичевѣ	4	682,000
	— м. Махновкѣ	2	4,610
	— — Бѣлиловкѣ	10	4,440
	— — Погребищахъ	10	2,660
	— — Прилукѣ	10	2,790
	— — Вахновкѣ	6	1,820

		Число ярманокъ.	Цѣнность привоза.
Черкасскій	Въ г. Черкасахъ	7	2,240
	— м. Смѣлѣ	2	5,460
Каневскій	— — Потокѣ.	9	28,450
	— — Козинѣ.	7	4,470
	— — Богуславѣ.	7	472,440

Г. Сквира и м. Паволочь, лежащіе на главныхъ караванныхъ путяхъ, отличаются отъ всѣхъ прочихъ мѣстъ многочисленностью своихъ ярманокъ и вмѣстѣ съ тѣмъ малоцѣнностью товаровъ, привозимыхъ на нихъ по пути; противуположное тому представляютъ города Кіевъ и Бердичевъ, и мѣстечки Бѣлая-Церковь, Фастовъ и Богуславъ. Между всѣми городами и мѣстечками число ярманокъ и цѣнность привоза распредѣляются какъ слѣдуетъ.

Въ городахъ ярманокъ 42, привозъ на 1.877,590 р. сер.

— мѣстечкахъ — — 181 — — — 983,000 р. сер.

Изъ отношенія числа ярманокъ къ привозамъ видно, что на ярманки въ мѣстечкахъ съ нѣкоторыми исключеніями привозятся товары въ незначитель-

УѢЗДЫ.	1842.		1843.	
	Привезено.	Продано.	Привезено.	Продано.
Кіевскій	784,700	315,670	820,000	232,700
Радомысльскій	59,460	47,950	53,260	35,590
Васильковскій	278,600	59,900	394,790	303,780
Сквирскій	51,000	29,080	46,870	27,650
Бердичевскій	29,710	7,070	22,380	12,320
Черкаскій	5,900	4,500	6,300	2,970
Каневскій	95,000	52,000	96,700	85,090
Итого въ губерніи .	1.304,370	516,170	1.440,300	700,100

ныхъ количествахъ и малоцѣнные, нужные болѣе для простаго народа; въ этомъ смыслѣ можно причислить къ мѣстечкамъ и всѣ города Кіевской губерніи, за исключеніемъ Кіева и Бердичева, въ которыхъ бываютъ настоящія ярманки, снабженныя большими массами разнообразныхъ товаровъ; тоже можно сказать и о мѣстечкахъ: Бѣлой-Церкви, Фастовѣ и Богуславѣ.

Цѣнность привозимыхъ и продаваемыхъ на ярманкахъ товаровъ опредѣляется по показаніямъ самыхъ купцовъ и по соображеніямъ собирателей подобныхъ свѣдѣній. Безъ сомнѣнія въ этихъ способахъ собиранія статистическихъ чиселъ многаго не достаетъ для приблизительной ихъ точности; не менѣе того они могутъ дать понятіе о ярманочныхъ оборотахъ въ настоящее время, во-первыхъ потому, что большая ихъ часть незначительна и относящіяся къ нимъ числа о цѣнности привоза и сбыта надобно принимать, какъ вѣрное выраженіе этой незначительности, и во-вторыхъ потому, что о главнѣйшихъ ярманкахъ собираемы были болѣе правильныя и подробныя свѣдѣнія.

Съ этою оговоркою представляемъ слѣдующій общій перечень цѣнности привезенныхъ и проданныхъ товаровъ на ярманкахъ цѣлой губерніи, впродолженіе шести лѣтъ, 1842—1847 года.

1844.		1845.		1846.		1847.	
Привезено.	Продано.	Привезено.	Продано.	Привезено.	Продано.	Привезено.	Продано.
831,750	210,120	1.174,060	509,630	1.160,060	543,470	1.203,810	612,670
90,000	64,800	94,800	65,080	89,580	67,600	71,040	63,900
279,800	186,000	276,800	193,170	348,990	190,900	345,060	211,530
37,060	25,470	43,200	26,380	45,140	28,690	44,200	32,020
21,470	9,780	157,800	35,700	573,280	362,070	686,350	525,120
6,440	4,700	7,000	5,430	7,760	6,050	6,180	5,800
96,000	85,840	76,840	58,800	102,780	75,400	503,960	172,980
1.362,529	616,710	1.830,500	916,390	2.327,590	1.274,180	2.860,600	1.624,020

Вообще цѣнность привезенныхъ на ярмарки въ эти 6 лѣтъ товаровъ болѣе нежели удвоилась, а проданныхъ слишкомъ утроилась; но нѣкоторые уѣзды представляютъ исключенія: какъ напримѣръ Сквирскій, гдѣ незамѣтно постояннаго увеличенія привоза и сбыта; напротивъ тамошнія ярмарки повидимому упадаютъ. Огромная разница въ числахъ привоза по Бердичевскому уѣзду между 1844 и 1845 г. происходитъ отъ присоединенія въ послѣднемъ году г. Бердичева въ Кіевской губерніи отъ Волынской. Безъ вліянія постороннихъ причинъ ни въ одномъ уѣздѣ не усиливается ярмарочное движеніе въ такой мѣрѣ, какъ въ Каневскомъ уѣздѣ; цѣнность привоза на нихъ въ эти 6 лѣтъ увеличилась слишкомъ въ пять разъ, но продажа привозимыхъ товаровъ только утроилась.

Въ общихъ таблицахъ о ярмаркахъ мы показали число ихъ и сумму на нихъ привоза только по семи уѣздамъ; въ прочихъ пяти уѣздахъ годовыхъ ярмарокъ или вовсе не бываетъ, или хотя онѣ и утверждены, но на нихъ не съѣзжаются и никакого торга не производится, или наконецъ ярмарки такъ незначительны, что принадлежатъ болѣе къ обыкновеннымъ торгамъ. Но въ замѣнъ этого недостатка въ ярмаркахъ, во всѣхъ почти мѣстечкахъ уѣздовъ: Липовецкаго, Таращанскаго, Уманскаго, Звенигородскаго и Чигиринскаго, черезъ каждыя 2 недѣли, а въ иныхъ и еженедѣльно съѣзжаются жители окрестныхъ селеній и мѣстечекъ съ мѣстными продуктами. Такіе же торги бываютъ и въ двухъ уѣздахъ съ значительнѣйшими ярмарками, Кіевскомъ и Бердичевскомъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано общее число торговъ въ каждомъ уѣздѣ въ продолженіе цѣлаго года и приблизительная сумма привезенныхъ на нихъ продуктовъ, товаровъ и скота.

	Число торговыхъ пунктовъ.	Число торговъ въ году.	Сумма годоваго привоза. руб. сер.
Въ Кіевскомъ уѣздѣ	2	52	120,000
— Бердичевскомъ	4	104	11,600
— Таращанскомъ	6	162	188,500
— Липовецкомъ	5	130	550,000
— Уманскомъ	2	56	47,000
— Звенигородскомъ	2	54	22,000
— Чигиринскомъ	5	160	174,000
Итого	26	718	1.143,100

Въ числѣ торговъ включено и 16 малыхъ ярмановъ; именно: въ Таращанскомъ уѣздѣ 6, съ привозомъ на сумму 8,950 р. сер.; въ Уманскомъ 4, привозъ на 1,060 р. сер.; Звенигородскомъ 2 — на 2,800 р. сер. и въ Чигиринскомъ 4 ярманки.

Изъ всѣхъ ярманокъ здѣшней губерніи, значительнѣйшія: въ Кіевѣ — Крещенская (7 января) и въ Бердичевѣ: Онуфріевская (12 іюня) и Успенская (15 августа). На этихъ трехъ ярманкахъ цѣнность привозимыхъ товаровъ простирается до 1.725,000 р. сер., гораздо болѣе половины цѣнности привоза на всѣ ярманки губерніи. Торговые и банкирскіе на нихъ обороты имѣютъ значительное вліяніе на всю здѣшнюю торговлю; потому эти ярманки заслуживаютъ подробнѣйшаго обозрѣнія, на сколько позволяютъ нынѣшнія средства собранія статистическихъ данныхъ о торговлѣ.

Кіевская Крещенская ярманка, извѣстная болѣе подъ названіемъ *контрактовъ*, учреждена въ Кіевѣ въ 1797 въ замѣнъ такихъ же контрактовъ, бывшихъ дотолѣ въ Волынской губерніи, въ г. Дубно. Съ тѣхъ поръ и понынѣ эта ярманка всегда имѣла важное значеніе для югозападныхъ губерній и для фабричной промышленности многихъ русскихъ городовъ. Ежегодно во второй половинѣ января на Кіевскіе контракты съѣзжаются изъ ближнихъ и дальнихъ мѣстъ купцы съ товарами, помѣщики, дворяне, чиновники и разнаго званія люди съ разными надобностями. Издѣлія русскихъ фабрикъ находятъ себѣ здѣсь значительный сбытъ. Помѣщики договариваются и заключаютъ сдѣлки на продажу, покупку, отдачу въ арендное содержаніе имѣній и разныхъ оброчныхъ статей; сбываютъ свои продукты: хлѣбъ, вино, сахарный песокъ, дрова, лѣсъ и т. п., закладываютъ и перезакладываютъ свои имѣнія; вносятъ въ кредитныя мѣста платежи по займамъ; занимаютъ вновь у частныхъ банкировъ или расчитываются съ ними. Другіе предлагаютъ свои услуги, ищутъ мѣстъ: управляющихъ имѣніями, землемѣровъ, медиковъ, повѣренныхъ, фабрикантовъ и т. п., оставляютъ прежнія мѣста или заключаютъ условія на новыя. Изъ Евреевъ, одни пріѣзжаютъ изъ уѣздовъ губерній Кіевской, Волынской и Подольской закупать для мѣстной перепродажи хрустальную посуду, сахаръ, чай, пушные и такъ-называемые панскіе товары русскихъ фабрикъ; другіе — изъ Одессы и Бердичева привозятъ на ярманку капиталы, которые пускаютъ въ оборотъ преимущественно ссудами помѣщиковъ. Всѣ эти дѣла вмѣстѣ со множествомъ другихъ меньшихъ интересовъ даютъ поводъ къ заключенію во время самыхъ контрактовъ значительнаго числа письменныхъ актовъ: договоровъ, условій, обязательствъ, купчихъ крѣпостей и т. п., приносящихъ доходъ казнѣ употребленіемъ на нихъ гербовой бумаги и оплатою установленныхъ пошлинъ. Наемъ лавокъ подъ при-

возные товары въ домѣ, называемомъ контрактовымъ, и во временныхъ балаганахъ, устроиваемыхъ на площади передъ гостинымъ дворомъ, плата за мѣста отъ выставляемыхъ на площади для продажи экипажей и т. п., составляютъ немаловажную статью городскаго дохода. Большой съѣздъ помѣщиковъ, дворянъ и разныхъ зажиточныхъ людей, съ ихъ прислугою и лошадьми, доставляетъ владѣльцамъ домовъ, особенно въ Подольской части, значительныя выгоды отдачею въ наемъ комнатъ и разныхъ помѣщеній. Наконецъ выигрываютъ и пріобрѣтаютъ много промышленные и торговые классы Кіева чрезвычайнымъ усиленіемъ потребленія припасовъ и сбыта всякаго товара при народонаселеніи, увеличивающемся иногда во время контрактовъ слишкомъ на 5,000 душъ.

Обыкновенное время продолженія Крещенской ярмарки полагается съ 15 января по 1 февраля, но настоящая завязка дѣлъ зависитъ отъ разныхъ обстоятельствъ болѣе или менѣе благопріятныхъ. Иногда открытіе ярмарки замедляется дурною погодою и испортившимися отъ дождей путями; тогда настоящій съѣздъ начинается не ранѣе 20. числа и окончаніе ярмарки обыкновенно отсрочивается на нѣсколько дней. Въ обозрѣніи населенія г. Кіева мы опредѣлили число, званія и мѣста отбытія лицъ, съѣзжавшихся на контракты впродолженіе нѣсколькихъ лѣтъ; здѣсь же предстоитъ разсмотрѣть торговые и другіе обороты этой ярмарки.

Въ слѣдующей таблицѣ показаны число иногородныхъ купцовъ, бывшихъ на контрактахъ, и цѣнность привезенныхъ и проданныхъ ими товаровъ въ послѣднія 15 лѣтъ. *

	Число прибывшихъ купцовъ.	Цѣнность товаровъ.	
		Привезенныхъ.	Проданныхъ.
Въ 1835 году . .	78	483,420	195,810
— 1836 — . .	85	506,710	179,720
— 1837 — . .	73	432,190	183,420
— 1838 — . .	82	638,770	171,600
— 1839 — . .	74	441,820	133,650
— 1840 — . .	69	562,700	238,100
— 1841 — . .	118	703,020	270,310
— 1842 — . .	102	649,680	200,400
— 1843 — . .	118	676,820	191,860
— 1844 — . .	91	842,040	279,120
— 1845 — . .	106	892,440	326,750
— 1846 — . .	118	1.041,600	434,020
— 1847 — . .	121	1.058,700	473,590
— 1848 — . .	123	1.127,550	581,700
— 1849 — . .	215	1.059,510	511,180

*Эти числа основаны на показаніяхъ самихъ купцовъ, отобранныхъ Кіевскою Городскою Полиціей.

Раздѣливши эти 15 лѣтъ на три пятилѣтія, получимъ о каждомъ періодѣ времени слѣдующія среднія числа:

	Пріѣзжало купцовъ.	Привезено товаровъ.	Продано.
Съ 1835—1839 г.	78	500,580	172,840
— 1840—1844 —	99	687,850	235,980
— 1845—1849 —	159	1.035,960	465,570

Слѣдовательно въ послѣднее пятилѣтіе противъ перваго слишкомъ удвоились и число пріѣзжающихъ на ярмарку иногородныхъ купцовъ, и цѣнность привозимыхъ и продаваемыхъ ими товаровъ. Цѣнность проданныхъ товаровъ постоянно составляетъ нѣсколько болѣе одной трети, а въ послѣдніе годы — до половины цѣнности привезенныхъ; но въ показаніяхъ цифръ со стороны купцовъ по продажѣ значится болѣе, нежели по привозу, потому что проданный товаръ оцѣниваетея ими по здѣшнимъ цѣнамъ, а привезенный по цѣнамъ закупки въ другихъ мѣстахъ; отъ того въ нижеслѣдующихъ исчисленіяхъ мы вовсе устранили цѣнность продаваемыхъ на контрактахъ товаровъ.

Представляются теперь вопросы, разрѣшеніе которыхъ статистическими числами необходимо для указанія связи здѣшней торговли съ торговлею и промышленностью другихъ мѣстъ. Это-какого рода, въ какомъ количествѣ и изъ какихъ мѣстъ привозятся товары на Кіевскіе контракты? Въ изысканіяхъ по сему предмету, принятая нами классификація товаровъ заключаетъ въ себѣ слѣдующіе девять разрядовъ: I. Шерстяныя, шелковыя и бумажныя издѣлія; II. Льняныя и пеньковыя издѣлія: полотно, столовое бѣлье, одѣяла и т. п.; III. Галантерейныя и модныя вещи, наряды и уборы; IV. Ювелирскія издѣлія: золотыя, серебряныя и бриллiантовыя; V. Другія металлическія издѣлія: накладное и новое серебро, бронза, лакированная жесть; VI. Фарфоръ, фаянсъ, хрусталь, зеркала и стекло; VII. Издѣлія, относящіяся къ наукамъ и искуствамъ: книги, ноты, картины, инструменты, машины и т. п.; VIII. Бакалейные и москотильные товары и разные жизненные припасы; IX. Разные другіе товары. По каждому изъ этихъ разрядовъ привозится изъ разныхъ городовъ Имперіи и изъ-за границы болѣе или менѣе значительныя количества товаровъ купцами, крестьянами и иностранными торговцами, которымъ ежегодно во время контрактовъ составляются Кіевскою Полиціей именные списки, съ означеніемъ въ нихъ име-

ни, мѣста приписки по торговлѣ, рода и цѣнности привезенныхъ товаровъ *. Изъ этихъ списковъ извлечены свѣдѣнія, приведенныя въ нижеслѣдующей таблицѣ о числѣ хозяевъ, цѣнности и мѣстахъ происхожденія каждаго разряда товаровъ, привезенныхъ на Кіевскіе контракты впродолженіе послѣднихъ семи лѣтъ. Но при употребленіи этихъ чиселъ надобно имѣть въ виду, что нѣкоторые купцы (впрочемъ такихъ не много), будучи приписаны къ однимъ городамъ, живутъ и торгуютъ совсемъ въ другихъ мѣстахъ; потому мѣста дѣйствительнаго происхожденія привозимыхъ ими товаровъ не могутъ быть въ точности означены при настоящемъ способѣ отобранія показаній отъ пріѣзжихъ купцовъ. Еще надобно замѣтить, что число хозяевъ товаровъ показывается особо по каждому разряду послѣднихъ, хотя многіе купцы привозятъ товары нѣсколькихъ различныхъ разрядовъ, почему дѣйствительное число всѣхъ хозяевъ привозныхъ товаровъ опредѣлено выше въ исчисленіи пріѣзжихъ купцовъ за 15 лѣтъ. Здѣсь же число хозяевъ каждаго товара означаетъ только отдѣльныя его партіи.

Наконецъ надобно обратить вниманіе и на то, что по каждому разряду товаровъ мы помѣщали и здѣшнихъ Кіевскихъ купцовъ, выставлявшихъ во время ярмарки свои товары на продажу, наравнѣ съ привозимыми. Они не исключены изъ счета для того, чтобы показать ихъ участіе въ ярмарочныхъ оборотахъ, и еще по тому, что многіе изъ нихъ сами покупаютъ отъ пріѣзжихъ купцовъ болѣе или менѣе значительныя партіи товаровъ, и тотчасъ же выставляютъ ихъ на продажу въ своихъ лавкахъ и магазинахъ; въ такихъ случаяхъ привозный товаръ переходитъ только изъ рукъ въ руки. **

* Именные списки о пріѣзжихъ купцахъ и привезенныхъ ими товаровъ составляютъ прямой путь къ собранію полныхъ и достовѣрныхъ данныхъ о торговыхъ оборотахъ на значительныхъ ярмаркахъ. Если къ составленію подобныхъ именныхъ списковъ приложить надобности статистики, какъ науки, и надлежащее руководство со стороны занимающихся этимъ предметомъ; могли бы быть составлены систематическія програмы вопросовъ пріѣзжающимъ на всѣ значительныя ярмарки купцамъ: кто они, откуда прибыли, чей и какой товаръ, сколько его счетомъ, мѣрою или вѣсомъ, съ какихъ фабрикъ или мѣстъ происхожденія, на какую сумму по цѣнамъ, откуда взятъ товаръ, далѣе — на сколькихъ подводахъ прибыли, что заплачено за привозъ, сколько дней были въ пути, и т. п. На все это каждый торгующій можетъ дать удовлетворительные отвѣты и подкрѣпить ихъ фактурами, накладными, описями и другими документами. Сводъ свѣдѣній, собранныхъ такимъ образомъ на всѣхъ ярмаркахъ, могъ бы объяснить очень много предметовъ доселѣ темныхъ и непонятныхъ въ нашей внутренней торговлѣ.

** Въ матеріалахъ, которыми мы пользовались, Кіевскіе купцы не считаны въ 1815, потому и здѣсь произошелъ пропускъ о нихъ за этотъ годъ.

I. ШЕРСТЯНЫЯ, ШЕЛКОВЫЯ И БУМАЖНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.	Число хозяев.	Цѣнность произв.
Сукна Русскія, Польскія и заграничныя:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ выставлено на продажу.	2	4.000	3	9.000	.	.	3	14.000	7	16,650	4	8.000	4	19,500
Московскими купцами привезено	1	10.000	1	6.000	1	5.000	.	.	1	10.000	.	.	.	.
Рижскими	.	.	.	.	.	.	1	5.000	.	.	.	.	.	.
Минскими	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1.750	.	.	.	.
Варшавскими	1	2.000	1	1.000	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10,000
Бердичевскими	1	400	.	.	2	4 100	2	13.350	2	2.245	.	.	1	6.000
Фридрихштадтскими	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Шерстяныя матеріи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	5	12,000	7	13,200	.	.	10	26,500	8	19,500	7	20,000	6	26,000
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7,500
Рижскими	1	12.000	1	10,000	1	15.000	1	5,000	.	.	1	6,000	.	.
Ровенскими	.	.	.	.	1	9,600	.	.	.	.	1	500	.	.
Московскими	1	2 000	3	35,000	1	6,000	1	27,000	1	10 000	1	13,000	2	12,500
С-Петербургскими	.	.	1	20,000	.	.	1	26,000	2	33,000	1	10,000	.	.
Тифлисскими	.	.	1	12,000	.	.	.	.	1	2,000	1	11,000	2	8,000
Фридрихштадтскими	.	.	.	.	1	20,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	3	43,500	3	33,000	4	78,000	1	7,000
Каменецъ-Подольскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12,502	.	.
Нѣжинскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000
Ковры Персидскіе:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	1	6.000	.	.	.	.	.	.
Нахичеванскими	2	16,500	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.600	.	.
Тифлисскими	.	.	1	2,000	1	8 000	.	.	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7,000
Польскіе и Берлинскіе:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	2	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Варшавскими	.	.	2	1,200	1	1 500	1	4 900	.	.	1	15,000	.	.
Рижскими	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.800	.	.	1	1 500
Шерсть для вышиванья Англійская и Берлинская.														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	600	1	250	.	.	.	.	.	.	1	240	1	500
Московскими	.	.	1	250	1	5.000	1	1,500	.	.	1	10.000	1	15,000
Житомирскими	.	.	2	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Махновскими	.	.	.	.	1	1.000	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременчугскими	.	.	.	.	.	.	1	2.000	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.
Владимирскими крестьянами	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.
Шерсть Испанская:														
Московскими купцами	.	.	.	.	1	2.000	.	.	.	.	.	.		
Шелковыя матеріи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	4	15.000	6	35,500	.	.	6	16,000	6	21.500	2	2 000	2	1,900
С-Петербургскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10.000	1	8.000	.	.
Варшавскими	1	1.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.	Число возовъ.	Цѣнность привоза.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	4	36,400	3	54,000	4	61,500	1	7,500
Московскими	1	20,000	4	44,500	2	18,000	1	2,000	1	20,000	1	11,000	2	34,500
Житомирскими	.	.	1	10,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Махновскими	.	.	.	.	1	7,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Фридрихстомскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300	.	.	.	.
Каменецъ-Подольскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,500	.	.
Нѣжинскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10,000
Тифлисскими	1	12,000	1	13,000	2	7,000	1	1,000	2	5,600	1	1,500	2	10,000
Бумажныя ткани:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	5	12.500	6	24,700	.	.	9	18.500	9	19.500	7	24.000	9	39.000
С.-Петербургскими купцами	1	30.000	.	.	1	25,000	1	15.000	1	5,000	1	5.000	.	.
Московскими	2	18,000	1	13,000	3	18.000	1	16,000	1	10,000	1	20.000	1	15,000
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18,500
Рижскими	1	12 000	1	5,000	1	4,000	.	.	.	.	1	4.500	.	.
Рязанскими	.	.	1	4,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Фридрихсгамскими	.	.	.	.	1	2,500	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	4	34,000	3	18,000	4	40 000	1	17,000
Орловскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	600	.	.
Коломенскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
Нѣжинскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4,000
Шали, платки и одѣяла Русскихъ фабрикъ, — Турецкіе, Персидскіе и Бухарскіе:														
Кіевскими	.	.	.	.	.	.	2	14,000	2	28,000	2	11.000	.	.
Московскими	1	9,000	3	34.000	2	45,000	3	21,900	3	24,500	3	16,000	.	.
Симбирскими	1	25.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Татарскими	1	22,000	.	.	1	15 000	.	.	.	.	.	.	.	.
Рязанскими	.	.	1	6,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Казанскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12,500	.	.	1	4,000
Нижегородскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12,000
Тифлисскими	.	.	1	14,000	1	4,000	.	.	1	1,000	.	.	.	.
II. ЛЬНЯНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.														
Полотно, холстъ, скатерти, салфетки, одѣяла:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	1	1,000	1	1,200	1	3,000	1	1,000
Изъ Московской губерніи крестьяне Коломенскаго уѣзда	4	10,500	2	12,000	4	12,000	1	3,000	1	2,000	2	6,000	1	6,000
Орловской губерніи съ завода Мальцова	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Костромской губерніи Кинешемскаго уѣзда крестьянами	.	.	.	.	1	1,500	1	1,000	2	4 500	2	7,000	4	18,000
Воронежскими купцами	.	.	.	.	1	4,500	.	.	.	.	.	.	.	.
Нѣжинскими	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Владимірскими крестьянами	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,000	.	.	.	.
Каменецъ-Подольскими купцами	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,000

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.
Нитки:														
Могилевской губерніи Чаусовскимъ мѣщаниномъ	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300	.	.	.	.
III. ГАЛАНТЕРЕЙНЫЯ И МОДНЫЯ ВЕЩИ, УБОРЫ, НАРЯДЫ И ОДЕЖДЫ.														
Галантерейныя вещи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	7	12,500	10	36.500	.	.	7	9,200	7	12,800	11	26,400	6	17,800
Московскими купцами	2	17,000	2	7,000	1	2,500	2	16,500	1	3,000	2	14,000	2	23,000
С.-Петербургскими	1	25 000	1	3,000	.	.	1	23,000	1	2,000	1	2.000	.	.
Варшавскими	3	19,000	1	500	2	12,500	1	2,000	.	.	1	7,000	1	1,500
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.700
Бердичевскими	1	1,700	.	.	4	14,800	4	19,400	4	10.950	4	10,400	3	7,000
Ковровскими крестьянами	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1,800	.	.	.	.
Любовскими	1	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременецкими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8,000	.	.	.	.
Кременчугскими	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ковенскими	.	.	.	.	.	.	1	15,000	.	.	.	.	.	.
Митавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7,000
Иностранцами	2	5,000	.	.	2	30 200	1	2,500	.	.	.	.	.	.
Вильманстрандскими купцами	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Житомирскими	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5,500
Тифлисскими	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Переяславскими	.	.	.	.	1	6,000	.	.	1	6,000	.	.	.	.
Виленскими	.	.	.	.	1	400	2	27 000	.	.	.	.	.	.
Выборгскими	.	.	.	.	.	.	1	750	.	.	1	1,800	1	1,600
Ленты, блонды, кружева и другіе дамскіе наряды:														
Кіевскими	.	.	.	.	.	.	1	3.000	1	800	.	.	.	.
С.-Петербургскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3.000	.	.
Московскими	.	.	1	5,000	2	10.000	.	.	.	.	1	15,000	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	1,500	2	12,100	1	6,000	3	28,500	.	.
Мазовецкими	.	.	.	.	1	2,000	1	4.000	.	.	.	.	.	.
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000	2	11,000
Выборгскими	.	.	.	.	.	.	1	600	1	800	1	300	.	.
Курскими	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Фридрихсгамскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4,250	.	.	.	.
Перчатки, подтяжки и другія замшевыя издѣлія:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,000	.	.
Минскими торговцами	2	800	.	.	.	.	.	.	1	400	1	500	2	550
Виленскими	1	140	.	.	1	100	.	.	.	.	.	.	.	.
Иностранцами	2	1,100	1	400	.	.	1	100	1	300	1	400	1	300
Мазовецкими	.	.	1	160	2	105	3	1,750	.	.	.	.	.	.
Дубенскими	.	.	.	.	1	200	1	150	1	200	.	.	.	.
Заславльскими	.	.	.	.	.	.	1	100	1	150	.	.	.	.
Фридрихсгамскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.	.	.

[illegible]	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.
Московскими.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	700
Шитыя платья:														
От Киевских купцов	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,500	1	1,000
Иностранцами	.	.	.	.	1	10000	1	11,000	.	.	.	.	.	.
Варшавскими купцами	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Житомирскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1 000	1	4 000	.	.
Каменец-Подольскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9,000	1	150'00
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000	.	.
Азиатския платья и серебряныя Черкесския вещи и оружие:														
Пахичеванскими.	3	11,000	1	4,000	1	1,500	3	4,500	3	5,000	2	4,000	3	5,000
Пушной товар и енотовыя шубы:														
От Киевских купцов	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	1	15,000	1	10,000	1	10,000	.	.
Одесскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8,000
Каменец-Подольскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000
Помада и духи:														
От Киевских купцов	.	.	1	500	.	.	2	700	2	1.100	5	3,100	3	1,900
С.-Петербургскими купцами	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Вильманстрандскими	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Иностранными	.	.	1	200	1	1.000	.	.	.	.	.	.	.	.
Московскими.	.	.	.	.	1	2.000	1	5.000	.	.	.	.	.	.
Варшавскими.	.	.	.	.	1	500	1	600	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	600	1	650	2	900	1	900	1	1,200
Рижскими.	.	.	.	.	.	.	1	8.000	.	.	.	.	.	.
Кременчугскими.	.	.	.	.	.	.	1	1.000	.	.	.	.	.	.
Виленскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.
Фридрихсгамскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	500	.	.	.	.
Владимирскими крестьянами.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	100	.	.
Житомирскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	150	1	600
Митавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,000
Сапоги, башмаки и другия кожанныя изделия.														
От Киевских купцов	.	.	1	80	.	.	2	260	.	.	.	.	1	100
Житомирскими	1	250	1	260	.	.	.	.	.	.	1	2,000	.	.
Московскими.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Иностранцами	1	500	1	400	.	.	1	200	.	.	1	100	1	100
Бердичевскими	.	.	1	300	1	100	.	.	2	350	1	450	1	150
Мещанами.	.	.	3	850	2	630	6	2,600	7	1,740	6	2,500	5	2,300
Заславльскими	.	.	.	.	.	.	1	100	.	.	.	.	.	.
С.-Петербургскими	.	.	1	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Варшавскими	.	.	1	1,000	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.	Число хозяевъ.	Цѣнность привоза.
IV. ЮВЕЛИРСКІЯ ИЗДѢЛІЯ.														
Золотыя, серебряныя и бриліантовыя вещи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	1	500	2	5,500
Московскими	2	92,000	2	110,000	2	115,000	3	111,000	4	187,000	2	130,000	1	110,000
С.-Петербургскими	.	.	2	82,000	1	80,000	1	20,000	1	60,000	1	80,000	1	60,000
Варшавскими	2	11,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Харьковскими	.	.	1	11,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	1	8 000	.	.	1	2,500	3	11,300	1	7,000	1	5,000
Выборгскими	.	.	1	1,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Виленскими	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Махновскими	.	.	.	.	.	.	1	5,000	.	.	.	.	.	.
V. РАЗНЫЯ МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ.														
Накладное серебро:														
Варшавскими купцами	1	10,000	1	30 000	1	29,000	1	60,000	.	.	1	30,000	1	30,000
Московскими	.	.	1	9,000	.	.	1	6 000	1	8,000	1	10,000	1	10,000
Житомирскими	.	.	.	.	.	.	1	4 000	.	.	.	.	.	.
С.-Петербургскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24,000	.	.	.	.
Новое серебро (нейзильберъ).														
Варшавскими	1	7,000	2	12,000	1	3,000	.	.	.	.	1	5,000	1	5,000
Бердичевскими	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.	2	7,000	1	2,000
Кіевскими	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	1	5 000	1	5,000	.	.	.	.
Бронзовыя и жестяныя лакированныя издѣлія:														
Бердичевскими купцами	1	500	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.
Варшавскими	1	5 000	.	.	1	5,000	.	.	.	.	2	16,000	2	40,000
Кременецкими	.	.	.	.	.	.	1	7,550	.	.	.	.	.	.
Иностранцами	1	200	.	.	.	.	1	250	.	.	1	300	.	.
Кіевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	500
Стальныя и мѣдныя вещи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	1	5,000	.	.	.	.	.	.
Тульскими торговцами	2	7,350	2	11 000	1	7,000	1	600	1	8,500	1	10,000	1	9,000
Варшавскими купцами	.	.	1	6 000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Перемышльскими	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Чигиринскими	.	.	1	5,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Иностранными	.	.	1	200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000
VI. ФАРФОРЪ, ФАЯНСЪ, ХРУСТАЛЬ, ЗЕРКАЛА И СТЕКЛО.														
Фарфоровая и фаянсовая посуда:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	2	13 000	2	5,040	.	.	4	5,230	4	15,000	5	15,200	4	17,000

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.	Число хозяев.	Ценность привоз.
Изъ Черниговской губерніи Глуховскаго уѣзда прислано помѣщиками	1	4 000	1	2,500	1	8,500	1	6 000	1	4,000	1	3,000	1	7,000
Богородскими торговцами	2	5,500	2	5,000	2	3,500	4	10,500	3	8 500	3	10,500	2	7,000
Бронницкими	4	8 000	2	4,200	3	7,500	2	6,500	5	13,500	5	19,500	4	16,000
Московскими	.	.	2	4 000	2	7,000	.	.	.	.	.	.	1	5,000
Коломенскими	.	.	1	3,000	1	2,000	.	.	1	3,500	1	3,000	1	3,000
Орловской губерніи съ завода Мальцова	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Махновскими купцами	.	.	.	.	1	2,500	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	1	3,000	1	3,000	.	.	.	.
Рижскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4,000
Хрусталь, хрустальная посуда и другія издѣлія:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	500	4	6,500	.	.	4	6,750	1	1,000	5	11,000	2	4,500
Калужскими торговцами	1	2,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Виленскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.
Владимірскими	2	4,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Смоленской губерніи Рославльскаго уѣзда прислано помѣщиками	.	.	.	.	2	4,500	2	4,000	2	10,000	2	10,000	2	10,000
Бердичевскими купцами	1	430	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.
Орловской губерніи съ завода Мальцова	.	.	1	3,000	1	1,000	1	8,000	1	400	.	.	1	3,000
Варшавскими купцами	.	.	.	.	2	3,600	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Зеркала.														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	2	1,500	3	2 200	.	.	3	4,300	2	3,500	3	3,500	4	9,800
Орловской губерніи съ завода Мальцова	.	.	1	2 000	.	.	1	6,000	1	400	1	3,000	1	4,000
Бердичевскими купцами	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4,000	1	1,000	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
Стеклянная посуда:														
Кіевскимъ купцемъ	.	.	.	.	.	.	1	2,500	.	.	.	.	.	.
Изъ Владимірской губерніи Судогодскаго уѣзда	.	.	2	6,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Изъ Смоленской губерніи Рославльскаго уѣзда	.	.	2	6,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VII. ИЗДѢЛІЯ, ОТНОСЯЩІЯСЯ КЪ НАУКАМЪ И ИСКУСТВАМЪ.														
Книги и музыкальныя ноты:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	15,000	4	16,000	2	10,000	6	25,000	3	13,500	4	14 000	4	23,500
Бердичевскими	1	2,300	.	.	2	5,200	1	3,450	3	6,800	1	3,000	2	2,000
С.-Петербургскими	1	2,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
Житомирскими	.	.	1	1,000	1	3,000	1	2,000	.	.	.	.	.	.
Владимірскими крестьянами	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1,130

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.	Число колич.	Цѣнность при-воз.
Винницкими торговцами	.	.	1	1,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Виленскими	.	.	.	.	.	.	1	600	1	3,500	1	6,000	.	.
Любартскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.
Картины и узоры:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	2	6,000	3	4,800	3	7 000	1	2,000
Итальянскими торговцами	4	15,500	1	1,000	3	5,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Австрійскими	.	.	2	1,450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Варшавскими купцами	.	.	1	3,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	1	150	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	830	.	.
Владимірскими крестьянами	.	.	.	.	5	950	.	.	6	1,000	5	700	17	1,185
Житомирскими купцами	.	.	.	.	.	.	.	.	1	250	1	150	.	.
Оптическіе и физическіе инструменты:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	1	1,000	1	1,000	1	2,000	.	.	1	1,500	2	7,000
Любавскими	3	4,500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	1	10,000	1	12,000	1	9,000	1	7,000	1	15,000	1	30,000
Карманные и стѣнные часы:														
Отъ Кіевскихъ	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1,700	.	5,000	1	3,000
Иностранными	.	.	.	.	.	.	1	900	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,500	.	.	.	.
Писчая бумага, письменныя и рисовальныя принадлежности:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	1,500	4	400	.	.	4	4,390	1	1,500	3	1,700	1	500
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.
Орловскими	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Нѣжинскими	.	.	.	.	1	400	.	.	.	.	.	.	.	.
Калужскими	.	.	.	.	.	.	2	5,600	.	.	1	7,000	.	.
Гжатскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.	1	17,000
Вильманстрандскими	.	.	1	600	2	1,500	.	.	.	.	.	.	.	.
Фортепіано и органы:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	2	1,900	.	.	1	350	.	.
Варшавскими	.	.	1	5,000	1	2,400	.	.	.	.	.	.	.	.
Житомирскими	.	.	1	1,200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	700	1	830	1	1,250	1	2,300	1	100
Московскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,500	.	.	.	.

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.	Число хозяев.	Цѣнность привоз.
VIII. БАКАЛЕЙНЫЕ ТОВАРЫ И РАЗНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ПОТРЕБЛЕНІЯ.														
Бакалейный товаръ:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	6	17,050	4	5,650	.		4	6,000	4	4,700	2	3,700	5	13,900
Егорьевскими	.	.	1	1,540	1	900	1	8,000	1	1,500	.	.	.	.
Нѣжинскими	1	1,500	3	9,500	2	13,700	2	5,500	2	5,000	2	3,500	1	300
Калужскими	.	.	.	.	.	.	2	1,000	1	200	.	.	.	.
Житомирскими	1	6,000	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.
Черниговскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Нахичеванскими	1	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Одесскими	.	.	.	.	1	450	1	2,000	.	.	.	.	.	.
Бердянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000	.	.	.	.
Крымскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	350
Полтавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	500
Московскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17,000
Кременчугскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2,000
Брянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	600	.	.
Чай:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	2	1,150	6	4,600	.	.	7	в сахару. 3,350	2	1,300	2	1,800	2	в сахару. 4,000
Бердичевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.	1	500
Московскимъ	.	.	.	.	.	.	1	620	.	.	.	.	.	.
Полтавскимъ	.	.	.	.	.	.	.	.	1	400	.	.	.	.
Нѣжинскими	1	500	1	300	1	250	.	.	1	400	1	1,500	.	.
Одесскими	.	.	.	.	1	350	1	в сахару 500	.	.	.	.	.	.
Черниговскими	.	.	.	.	.	.	1	в сахару 4,000	2	500	.	.	.	.
Калужскими	.	.	.	.	.	.	1	100	1	220	.	.	.	.
Сахаръ, конфекты, кандитерскія издѣлія и варенья:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	1	750	7	4,500	.	.	.	.	5	3,600	2	1,500	.	.
Нѣжинскими	.	.	1	700	2	350	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременецкими	.	.	1	1,300	.	.	.	.	1	1,000	1	1,700	.	.
Кременчугскими	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Одесскими	.	.	.	.	1	300	.	.	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	1	750	.	.	.	.	.	.
Калужскими	.	.	.	.	.	.	1	200	1	900	.	.	.	.
Полтавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6,000	.	.	.	.
Добрянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5,000	.	.	.	.
Новозыбковскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8,500	.	.	.	.
Черниговскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	400	.	.	.	.
Брянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4,000	.	.
Рыба и икра:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	8	8,200	11	7,100	.	.	11	13,200	10	5,300	11	10,850	14	16,700
Кишиневскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.	.	.
Московскими	1	6,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,000
Новогеоргіевскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300	.	.	.	.
Рыльскими	4	6,300	1	2,500	1	500	2	1,600	2	690	3	14,600	2	13,000
Рязанской губерніи Егорьевскаго уѣзда крестьянами	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20,000	.	.	.	.

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.	Число хозяев.	Ценность произв.
Сумскими	1	2,500	.	.	1	1,000	1	1,200	1	700	1	1,800	.	.
Елисаветградскими	.	.	.	.	1	500	1	800	1	500	.	.	1	600
Нахичеванскими	1	1 000	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.
Полтавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3,500
Дмитріевскими	.	.	1	2,000	.	.	1	200	.	.	1	2,000	1	5,500
Брянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11,000	.	.
Черниговскими	.	.	1	1,500	.	.	.	.	1	350	1	500	.	.
Одесскими	.	.	.	.	1	200	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременчугскими	.	.	.	.	1	850	.	.	1	400	.	.	.	.
Калужскими	.	.	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Сигары и табак:														
От Кіевских купцов	.	.	3	700	.	.	.	.	2	2,100	2	550	2	2,100
С.-Петербургскими	2	9,000	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	1	40,000	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Нѣжинскими	.	.	2	800	2	350	.	.	1	600	2	2,500	.	.
Житомирскими	.	.	1	700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременчугскими	.	.	1	100	1	150	.	.	.	.	.	.	.	.
Вильманстрандскими	.	.	1	1,000	1	850	.	.	1	220	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	650	1	750	2	1,340	2	1,300	1	500
Иностранцами	.	.	.	.	1	500	1	1,000	.	.	.	.	.	.
Варшавскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2,110
Рижскими	.	.	.	.	.	.	1	1 000	.	.	.	.	.	.
Одесскими	.	.	.	.	.	.	1	400	.	.	.	.	1	1,000
Вина:														
Кременчугскими	1	6,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кременецкими	.	.	1	400	1	600	1	15,000	1	3,000	1	2,000	.	.
Житомирскими	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	2,000	1	3,150	1	2,850	2	7,200	1	1,000
Крымскими помещиками	.	.	.	.	.	.	1	1,500	.	.	.	.	.	.
Одесскими	.	.	.	.	.	.	1	600	.	.	.	.	.	.
Московскими	.	.	.	.	.	.	1	2,000	.	.	.	.	.	.
От Кіевских купцов наставлено	.	.	.	.	.	.	2	2,200	.	.	1	1,000	.	.
Апельсины и лимоны:														
Житомирскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	350	1	200	1	500
Пряники:														
Иностранцами	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.
Варшавскими	.	.	.	.	.	.	1	100	.	.	.	.	1	350
Свечи и мыло:														
От Кіевских купцов	11	10,150	10	11,050	.	.	11	4,700	2	150	4	7,200	4	2,500
Калужскими	.	.	.	.	.	.	1	500	1	90	1	1,000	1	1,000
Брянскими	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100	.	.	.	.
Казанскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	1	1,000	1	1,000
Новозыбковскими	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100	.	.

	1843.		1844.		1845.		1846.		1847.		1848.		1849.	
	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.	Число хозяев.	Ценность привоза.
IX. РАЗНЫЕ ДРУГІЕ МЕНЬШЕЙ ВАЖНОСТИ ТОВАРЫ.														
Дѣтскія игрушки:														
Московскими купцами.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,500	1	200	1	2,000
Токарныя издѣлія, чубуки и трубки:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ.	.	.	1	200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бердичевскими	.	.	.	.	1	150	.	.	.	.	.	.	1	100
Махновскими.	.	.	1	150	1	70	2	210	.	.	.	.	.	.
Иностранцами	2	270	2	650	1	500	2	800	2	450	2	1,200	1	300
Роговыя и черепаховыя вещи:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ.	.	.	1	250	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.
Шпалеры и сторы:														
Варшавскими.	1	12,000	2	2,300	2	4,500	1	3,000	.	.	.	.	1	5,000
Бердичевскими.	.	.	.	.	.	.	1	2,000	2	3,000	1	2,500	.	.
С.-Петербургскими.	.	.	1	1,500	.	.	.	.	1	1,000	.	.	.	.
Деревянная посуда:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	300	.	.
Верейскими крестьянами.	.	.	1	50	1	100	.	.	.	.	.	.	.	.
Ковровскими.	.	.	1	300	1	250	.	.	1	600	4	950	.	.
Рыльскими купцами.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200	.	.	1	1,500
Писанныя иконы:														
Отъ Кіевскихъ купцовъ.	.	.	.	.	.	.	1	1,000	2	1,100	.	.	.	.
Ластичныя издѣлія:														
Вильманстрандскими	.	.	1	1,500	1	1,600	.	.	.	.	.	.	.	.
Каменные памятники:														
Владимірскими.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1,500
Мелкихъ вещей:														
Бердичевскими купцами.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	200
Владимірскими крестьянами.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2,700	17	3,000
Житомірскими купцами.	.	.	1	5,800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Римскими.	.	.	.	.	1	5,000	.	.	.	.	.	.	.	.
Калужскими.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	280
Варшавскими.	.	.	.	.	.	.	1	100	.	.	.	.	.	.
Иностранцами.	.	.	1	5,000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Прежде нежели приступимъ къ выводамъ изъ этихъ чиселъ, переложимъ ихъ въ другую сокращенную форму, относя привозъ товаровъ всѣхъ разрядовъ къ мѣстамъ ихъ происхожденія по губерніямъ, а для большаго удобства сравненій въ слѣдующей таблицѣ вездѣ показаны семилѣтніе итоги цѣнности товаровъ.

Мѣста отправленія товаровъ на Кіевскую ярманку.	Шерстяныя, шелковыя и бумажныя издѣлія.	Льняныя издѣлія, полотно, столовое бѣлье, одѣяла и т. п.
Цѣнность товаровъ,		
Губернія Кіевская:		
Купцами города Кіева выставлено	459,050	6,200
Привезено купцами Бердичевскими.	502,250	. .
С.-Петербургскими купцами	186,000	. .
Губернія Московская:		
Московскими	569,900	. .
Верейскими, Богородскими, Бронницкими, Дмитріевскими и Коломенскими	2,000	54,500
Губернія Костромская:		
Кинешемскими крестьянами и изъ другихъ уѣздовъ	. .	32,000
Губернія Владимірская:		
Купцами и крестьянами уѣздовъ: Владимірскаго, Ковровскаго, Покровскаго и Судогодскаго	1,000	6,000
Губернія Рязанская:		
Купцами Рязанскими, крестьянами Егорьевскаго и нѣкоторыхъ другихъ уѣздовъ	20,000	. .
Губ. Нижегородская	19,000	. .
— Симбирская	25,000	. .
— Казанская	16,500	. .
— Смоленская: помѣщиками Рославльскаго уѣзда	. .	. .
и Гжатскими купцами	. .	. .
— Губернія Тульская: купцами г. Тулы	. .	. .
— Орловская: купцами Брянскими и другихъ уѣздовъ	600	2,000
— Калужская: купцами и крестьянами уѣздовъ: Медынскаго, Перемышльскаго и другихъ	. .	. .
— Курская: Рыльскими, Дмитріевскими и Обоянскими	. .	. .

Галантерейныя и модныя вещи, наряды, уборы и одежды.	Ювелирскія издѣлія, золотыя, серебряныя и бриліантовыя.	Накладное или новое серебро, бронзовыя и другія металлическія издѣлія.	Фарфоръ, фаянсъ, хрусталь, зеркала и стекло.	Издѣлія, относящіяся къ наукамъ и искуствамъ: книги, ноты, картины, инструменты и т. п.	Бакалейные товары и разныхъ предметовъ потребленія.	Разные другіе товары.	Всѣхъ товаровъ вообще.
привезенныхъ въ 7 лѣтъ.							
125,180	10,000	3,500	130,180	170,000	186,150	3,150	1.091,410
156,170	38,800	18,500	12,500	31,000	25,550	8,380	793,150
59,100	382,000	24,000	.	2,500	11,000	2,500	667,100
122,460	855,000	53,000	18,000	89,000	71,070	.	1.778,430
.	.	.	153,700	.	.	150	210,350
.	.	.	.	.	.	.	32,000
1,900	.	.	10,000	4,360	.	7,800	31,660
.	.	.	.	.	51,940	.	51,940
.	.	.	.	.	.	.	19,000
.	.	.	.	.	.	.	25,000
.	.	.	.	.	2,000	.	18,500
.	.	.	7,950	.	.	.	7,930
.	.	.	.	20,000	.	.	20,000
.	.	63,350	.	.	.	.	63,350
.	.	.	51,800	1,000	15,700	.	51,100
.	.	2,000	2,500	12,600	5,900	280	23,280
1,000	.	.	.	.	48,300	1,700	51,000

Мѣста отправленія товаровъ на Кіевскую ярмарку.	Шерстяныя, шелковыя и бумажныя издѣлія.	Льняныя издѣлія, полотно, столовое бѣлье, одѣяла и т. п.
Цѣнность товаровъ,		
Губ. Харьковская: Сумскими	. .	. .
— Черниговская: Глуховскими помѣщиками и торговцами Нѣжинскими и Новозыбковскими	700	1,000
— Полтавская: Кременчугскими и изъ другихъ уѣздовъ	2,000	. .
— Херсонская: Одесскими и Елисаветградскими	36,000	. .
— Таврическая	37,000	. .
Кавказскій Край: Тифлисскими, также Армянами, Черкесами и Татарами другихъ мѣстъ.	136,500	. .
Бессарабская область: Кишиневскими	. . .	. .
Губ. Подольская: купцами Каменецъ-Подольскими, Литинскими и Винницкими	15,000	6,000
— Волынская: купцами Житомирскими, Кременецкими, Дубенскими и Заславльскими . .	14,000	. .
— Минская	7,750	. .
— Могилевская	. .	300
— Виленская	. .	. .
— Ковенская	. .	. .
— Курляндская: Митавскими и Либавскими . .	. .	. .
— Лифляндская: Рижскими	79,500	. .
Великое Княжество Финляндское: Купцами Выборгскими, Фридрихсгамскими, и Вильманстрандскими.	34,800	. .
Царство Польское: Варшавскими	36,600	4,500
Иностранными торговцами	. .	. .
Итого въ 7 лѣтъ . .	2.192,150	112,500

Галантерейныя и модныя вещи, наряды, уборы и одежды.	Ювелирскія издѣлія, золотыя, серебряныя и бриллiантовыя.	Накладное или новое серебро, бронзовыя и другія металическія издѣлія.	Фарфоръ, фаянсъ, хрусталь, зеркала и стекло.	Издѣлія, относящіяся къ наукамъ и искуствамъ: книги, ноты, картины, инструменты и т. п.	Бакалейные товары и разныхъ предметовъ потребленія.	Разные другіе товары.	Всѣхъ товаровъ вообще.
П р и в е з е н н ы х ъ в ъ 7 л ѣ т ъ.							
.	11,000	.	.	.	7,200	.	18,200
12,000	.	.	.	400	69,500	.	83,600
4,000	.	.	.	.	21,900	.	27,900
24,700	.	.	.	.	8,200	.	68,900
.	.	.	.	.	4,850	.	41,850
35,000	.	.	.	.	3,650	.	175,150
.	.	.	.	.	200	.	200
27,000	.	.	.	.	.	.	48,000
36,000	.	11,550	.	7,600	36,750	5,800	108,700
3,600	.	.	.	.	.	.	5,350
.	.	.	.	.	.	.	300
28,640	3,000	.	3,000	10,100	.	.	44,740
18,000	.	.	.	.	.	.	18,000
8,500	.	.	.	4,500	.	.	13,000
8,000	.	.	4,000	.	1,000	5,000	97,500
13,750	2,500	.	.	2,100	2,070	3,100	58,320
46,600	11,000	.	4,500	13,400	2,850	26,900	146,330
63,000	.	.	.	23,150	1,700	9,170	97,020
792,600	1.0313,30	175,900	378,110	392,310	557,480	73,930	5.988,280

При болѣе обширныхъ средствахъ изысканія, слѣдовало бы войти здѣсь, основываясь на числахъ этихъ таблицъ и на другихъ данныхъ, въ подробное разсмотрѣніе товаровъ каждаго разряда и опредѣлить числами ихъ сорты, качества, цѣны, мѣста выдѣлки, способы оптовой запродажи отъ фабрикантовъ купцамъ, сроки платежей послѣднихъ, далѣе—количество сбыта товаровъ потребителямъ, прибыли купцовъ, и многое другое, необходимое для полнаго узнанія торговли. Но эти свѣдѣнія теперь недоступны для изыскателей по причинѣ опасливости и недостаточной образованности купцовъ *; поэтому мы должны ограничиться прямыми выводами изъ вышеприведенныхъ чиселъ по каждому разряду товаровъ особо.

I. Шерстяныя, шелковыя и бумажныя издѣлія.

Сукна употребляются здѣсь преимущественно Польскія, Бѣлостокскихъ фабрикъ, но доставляются они чрезъ посредство Бердичевскихъ и Кіевскихъ купцовъ; Варшавскими купцами только въ 1849 г. привезены нѣсколько значительныя партіи. Московскіе купцы, имѣя торговыя сношенія съ Варшавскими, также доставляютъ сюда часть Польскихъ суконъ, а также Русскія и заграничныя; но привозъ ихъ не увеличивался постоянно въ эти 7 лѣтъ (за послѣдніе два года сукна кажется причислены въ первоначальныхъ матеріалахъ къ шерстянымъ матеріямъ). Сукна Рижскихъ фабрикъ повидимому здѣсь не въ ходу; ихъ привезено было только въ 1845 г. на 5,000 р. сер. и болѣе не привозилось. Шерстяныя матеріи разныхъ сортовъ и происхожденій, не считая выставляемыхъ Кіевскими купцами, привозятся преимущественно купцами Московскими, С.-Петербургскими, Бердичевскими и Рижскими; самыя значительныя партіи доставляются Бердичевскими; постояннаго возрастанія привоза незамѣтно ни откуда; доставки съ Рижскихъ фабрикъ скорѣе уменьшаются; изъ Одессы только въ 1849 г. явилась на ярмарку партія шерстяныхъ издѣлій. Привозимыя Тифлисскими купцами шерстяныя ткани надобно считать Азіатскаго происхожденія. Ковры подъ названіемъ Персидскихъ—привозятся небольшими пар-

* Есть случаи, въ которыхъ всѣ тайны торговыхъ оборотовъ купца обнаруживаются для судебныхъ мѣстъ, это—въ банкротствахъ; по рѣшеніи дѣлъ этого рода, купеческія книги и дѣла несостоятельнаго купца остаются въ Архивахъ и могутъ служить хорошими статистическими документами для опредѣленія торговыхъ оборотовъ по такимъ-то предметамъ, въ такомъ-то мѣстѣ. Но въ здѣшней торговлѣ значительныя банкротства бываютъ рѣдко и послѣднія изъ нихъ случались лѣтъ за 20. Въ Столицахъ и большихъ портовыхъ городахъ извлеченія изъ этихъ матеріаловъ были-бы очень интересны.

тіями купцами Тифлисскими и Нахичеванскими; но кромѣ показанной здѣсь цѣнности ихъ привоза, тѣже купцы доставляютъ и другаго сорта ковры изъ верблюжьей шерсти, менѣе дорогіе и болѣе раскупаемые; послѣдніе заключаются въ III разрядѣ товаровъ подъ названіемъ: *Азіатскія платья и прот*. Польскіе и Бердичевскіе ковры преимущественно доставляются Варшавскими купцами. Шерсти для вышиванья, судя по ограниченной потребности въ этомъ товарѣ, привозятся довольно значительныя партіи, и преимущественно изъ Москвы: въ 1848 г.— на 10,000 р. сер., а въ 1849 — на 15,000 р. сер.

Бердичевскіе и Московскіе купцы снабжаютъ Кіевскую ярманку наибольшими количествами шелковыхъ тканей; особенно въ 1848 г. первые доставили ихъ вдвое болѣе противъ привоза изъ всѣхъ другихъ мѣстъ. Тифлисскіе купцы привозятъ шелковыя матеріи называемыя Персидскими.

Бумажныя ткани: ситцы, холстинки, нанки, демикатонъ и т. п., имѣющія обширнѣйшій противъ шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій сбытъ, привозятся и въ значительнѣйшихъ количествахъ. Самыя большія партіи этого товара доставляются тоже Бердичевскими купцами, потомъ Московскими. Петербургскіе купцы тоже привозятъ, преимущественно Битепажевскіе ситцы, но количества ихъ привоза, повидимому, постоянно уменьшаются, вѣроятно по причинѣ предпочтенія здѣшними потребителями дешевыхъ издѣлій другихъ фабрикъ высшимъ сортамъ Петербургскимъ, которымъ потому и цѣна выше.

Въ числѣ означенныхъ шерстяныхъ, шелковыхъ и бумажныхъ тканей, заключаются и смѣшанные сорты ихъ, т. е. шерсть съ бумагой или шелкомъ, и наоборотъ; но всѣ онѣ (кромѣ ковровъ и шерсти) продаются одинаково, на аршины. Есть другой сортъ издѣлій изъ тѣхъ же матеріаловъ: шерсти, шелкъ и бумага, въ чистомъ видѣ или смѣшанныхъ одна съ другими, которыя приготовляются на фабрикахъ и продаются штуками; таковы: шали, платки, халаты, одѣяла и т. п., раздѣляемыя по происхожденію ихъ на Русскія, Турецкія, Персидскія и Бухарскія. Невозможно опредѣлить точными числами количества привоза каждаго изъ этихъ сортовъ, потому что многіе купцы торгуютъ всѣми ими; но извѣстно, что Русскихъ издѣлій этого рода привозится на Кіевскую ярманку въ меньшемъ противъ другихъ сортовъ количествѣ, и преимущественно Московскими купцами; прочіе купцы доставляютъ въ большемъ количествѣ Бухарскихъ, въ меньшемъ Турецкихъ и Персидскихъ издѣлій этого рода, но не ежегодно. Замѣтимъ, что готовые халаты и одѣяла Персидскіе включаются также въ вышеупомянутомъ разрядѣ товаровъ, *Азіатскія платья*, и т. п.

Для удобства дальнѣйшихъ сравненій и выводовъ, прилагаемъ итоги привозовъ каждаго сорта товаровъ этого разряда за тѣже 7 лѣтъ (не считая товаровъ Кіевскихъ купцовъ).

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
	Рублей серебромъ.						
Сукна привезено, на . .	12,400	7,000	12,100	18,350	14,000	.	16,000
Шерстяныхъ матерій . .	32,000	77,000	59,600	98,500	78,000	133,000	36,000
Ковровъ: Персидскихъ . .	16,500	2,600	8,000	6,000	.	1,500	7,000
— Польскихъ и Берлинскихъ . .	.	2,000	2,500	4,900	1,800	15,000	1,500
Шерсти для вышиванья .	.	3,500	6,000	3,500	1,000	10,240	15,500
Шерсти Испанской . . .	.	.	2,000	.	.	.	.
Шелковыхъ матерій. . .	33,000	67,500	32,000	39,400	90,000	84,500	64,000
Бумажныхъ.	60,000	22,000	49,500	65,000	33,000	70,000	56,000
Шалей, платковъ, халатовъ и одѣялъ	56,000	54,000	64,000	21,900	38,000	16,000	23,000

II. Льняныя издѣлія.

Онѣ потому отдѣлены въ особый разрядъ, что составляютъ важную отрасль промышленности, не столько фабричной, сколько ручной, нѣкоторыхъ Великороссійскихъ губерній. Онѣ составляютъ промышленность народную, которой произведенія могли бы имѣть болѣе обширный сбытъ на всѣхъ внутреннихъ и многихъ внѣшнихъ рынкахъ. Потому не безполезно знать мѣру ихъ сбыта въ настоящее время на значительнѣйшихъ торговыхъ пунктахъ. Такимъ образомъ приведенныя по этому разряду числа показываютъ, что на Кіевскую ярманку холстъ и столовое бѣлье привозится постоянно и въ значительнѣйшихъ партіяхъ крестьянами, частію съ помѣщичьимъ товаромъ, частію съ собственнымъ, изъ Коломенскаго уѣзда Московской губерніи и Кинешемскаго уѣзда губерніи Костромской. Привозъ отъ первыхъ въ послѣднее время уменьшился, а отъ послѣднихъ постоянно возрастаетъ, и въ 1849 году составлялъ болѣе половины всего привезеннаго количества. Впрочемъ весь привозъ льняныхъ издѣлій вообще бываетъ незначительный, какъ видно изъ слѣдующаго свода итоговъ.

	Цѣнность привоза.
Въ 1843 году привезено, на	10,500
— 1844 — — —	14,000
— 1845 — — —	18,000
— 1846 — — —	5,000
— 1847 — — —	12,800
— 1848 — — —	13,000
— 1849 — — —	30,000

III. Галантерейныя и модныя вещи, уборы, наряды и одежды.

Объ этомъ разрядѣ товаровъ можно развѣ замѣтить многочисленность мѣстъ, изъ которыхъ они привозятся: по всѣмъ сортамъ ихъ привозится купцами двадцати восьми различныхъ городовъ, и кромѣ того иностранными торговцами изъ-за границы. Это объясняется тѣмъ, что галантерейныя и другія подобныя вещи, нетребуя большихъ заведеній, приготовляются тоже во многихъ мѣстахъ; притомъ они негромоздки и удобны къ перевозкѣ. Болѣе прочихъ привозятъ этого товара купцы Московскіе, Петербургскіе, Варшавскіе и Бердичевскіе. Итоги привоза были слѣдующіе:

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Галантерейныхъ вещей	71,200	19,100	66,400	106,150	31,750	38,200	47,300
Лентъ, блондъ, кружевъ и другихъ дамскихъ нарядовъ	.	5,000	13,500	17,700	11,050	18,300	11,000
Перчатокъ, подтяжекъ и другихъ замшевыхъ издѣлій.	2,040	560	465	2,100	1,250	1,100	1,550
Шитаго платья.	.	.	10,000	12,000	1,000	15,000	20,000
Пушнаго товара и енотовыхъ шубъ	.	.	.	15,000	10,000	10,000	11,000
Азіатскаго платья, серебряныхъ вещей и оружія Черкесовъ . . .	11,000	4,000	1,500	4,500	5,000	4,000	5,000
Помады и духовъ.	.	2,200	4,100	15,250	2,400	4,150	2,800
Сапоговъ, башмаковъ и другихъ кожевенныхъ издѣлій	750	3,800	730	3,900	2,000	5,050	2,850

IV. Ювелирскія издѣлія.

Весьма замѣчателенъ огромный привозъ этихъ предметовъ роскоши въ сравненіи съ другими товарами. Главную ихъ массу доставляютъ Московскіе и Петербургскіе купцы, особенно первые, и выручка за нихъ вѣроятно приноситъ выгоды болѣе всякаго другаго товара. Въ теченіе 7 лѣтъ привезено этихъ издѣлій:

Въ 1843 году, на сумму . . .	103,000	р. сер.
— 1844 — — —	215,500	— —
— 1845 — — —	195,000	— —
— 1846 — — —	138,500	— —
— 1847 — — —	258,300	— —
— 1848 — — —	217,000	— —
— 1849 — — —	175,000	— —

Среднимъ числомъ на 190,500 р. сер. ежегодно, и если полагать сбытъ отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ привоза, то за этотъ товаръ иногородные купцы выручаютъ на контрактахъ отъ 63,000 до 95,000 р. сер. ежегодно.

V. Разныя металлическія издѣлія.

Два города преимущественно снабжаютъ Кіевскую ярмарку этими издѣліями: Варшава и Тула. Изъ первой привозятся: накладное и новое серебро, бронзовыя и жестяныя лакированныя вещи; изъ Тулы: тамошнія мѣдныя и стальныя издѣлія, извѣстныя подъ названіемъ Тульскихъ. Получается также накладное серебро съ Московскихъ фабрикъ. Вотъ итоги привоза этихъ товаровъ за 7 лѣтъ:

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Накладнаго серебра	10,000	39,000	29,000	70,000	32,000	40,000	40,000
Новаго серебра	7,000	2,000	6,000	5,000	5,000	12,000	7,000
Бронзовыхъ и жестяныхъ лакированныхъ вещей.	8,700	.	5,000	7,800	3,000	16,300	40,000
Стальныхъ и мѣдныхъ вещей.	7,350	21,200	7,000	600	8,500	10,000	12,000

VI. Фарфоръ, фаянсъ, хрусталь, зеркала и стекло.

Изъ Москвы и Московскихъ уѣздовъ: Коломенскаго, Богородскаго и Бронницкаго привозится наиболѣе фарфоровой и фаянсовой посуды съ тамошнихъ фабрикъ, и кажется торгъ его не безвыгоденъ, ибо привозъ означенныхъ четырехъ мѣстъ постоянно возрастаетъ. Этотъ же товаръ присылается ежегодно изъ Черниговской губерніи, съ фабрики одного помѣщика Глуховскаго уѣзда, изобилующаго хорошими сортами фарфоровой и фаянсовой глины; средній годовой привозъ оттуда можно полагать на сумму до 5,000 р. сер. Съ Орловскаго завода Мальцова присылается фарфора и фаянса весьма незначительное количество, но хрустальныхъ издѣлій и зеркалъ на среднюю сумму до 5,000 р. сер. Кромѣ этого завода, постоянно высылаютъ хрустальныя издѣлія съ 1845 г. два помѣщика Рославльскаго уѣзда Смоленской губерніи на сумму отъ 4,000 до 10,500 р. сер. Стеклянная посуда кажется здѣсь невыгодно расходится, и въ эти 7 лѣтъ привозили ее одинъ только разъ, въ 1844 году, отъ тѣхъ же Рославльскихъ помѣщиковъ, и изъ Владимірской губерніи. Всего каждаго рода издѣлій привозилось.

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Фарфоровой и фаянсовой посуды.	17,500	18,700	23,500	26,000	32,500	36,000	42,000
Хрустальной посуды и другихъ хрустальныхъ издѣлій	6,930	3,000	5,500	12000	14,400	10,000	13,500
Зеркалъ	.	2,000	.	6,000	4,400	4,000	6,000
Стеклянной посуды	.	12,500	.	.	.	.	.

VII. Издѣлія, относящіяся къ наукамъ и искуствамъ.

Книгъ и музыкальныхъ нотъ болѣе прочихъ привозятъ Бердичевскіе купцы; картинъ сначала привозили на значительныя суммы Итальянцы, но съ 1846 года они перестали являться на ярмарки; съ этого же года стали привозить картины и книги Владимірскіе крестьяне; въ 1849 г. ихъ было 17 человѣкъ съ товаромъ: книгъ на 1,130 р. сер., а картинъ на 1,185 р. сер. Оптическіе и физическіе инструменты доставляютъ почти исключительно Московскіе купцы, на сумму отъ 7,000 до 3,000 р. сер. Писчая бумага значительнѣйшими партіями привозится Смоленской губерніи Гжатскими купцами и Калужскими, хотя и непостоянно. Фортепьяна Бердичевскими. Всего привозилось:

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Книгъ и музыкальныхъ нотъ .	4,800	2,500	8,200	6,050	10,300	12,000	3,130
Картинъ и узорокъ	15,500	5,450	6,100	.	1,250	1,680	1,185
Оптическихъ и физическихъ инструментовъ.	4,500	10,000	12,000	9,000	7,000	15,000	30,000
Карманныхъ и стѣнныхъ часовъ.	.	.	.	200	2,500	.	.
Писчей бумаги, письменныхъ и рисовальныхъ принадлежностей	.	1,600	1,900	5,600	4.200	7,000	17,000
Фортепьянъ и органовъ . . .	.	6,200	3,100	830	3,750	2,300	100

VIII. БАКАЛЕЙНЫЕ ТОВАРЫ И РАЗНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ПОТРЕБЛЕНІЯ.

Собственно бакалейный товаръ постоянно привозятъ на Кіевскую ярмарку торговцы Нѣжинскіе Черниговской губерніи и Егорьевскіе губерніи Рязанской; изъ другихъ мѣстъ подвозы случайные, изъ нихъ самый значительный былъ отъ Московскихъ купцовъ въ 1849 г., на сумму 17,000 р. сер. Въ этомъ же году привезены на ярмарку партіи бакалейнаго товара изъ четырехъ мѣстъ, изъ которыхъ прежде онъ не доставлялись. Привозъ на ярмарку чая, сахара и издѣлія изъ него вообще бываетъ незначителенъ, потому что главные запасы чаю получаются здѣшними купцами прямо изъ Москвы, а сахаромъ снабжается здѣшній край преимущественно съ мѣстныхъ рафинадныхъ заводовъ.

Рыбу и икру доставляютъ промышленники и торговцы изъ многихъ мѣстъ (пятнадцати), преимущественно Курской губерніи Рыльскими торговцами и Харьковской—Сумскими. Первые значительно усилили привозъ въ послѣдніе два года (на 14,000 и 13,000 р. сер.)

Сигаръ и табаку только въ 1844 году была привезена Московскимъ купцемъ значительная партія, на 10,000 р. сер.; но повидимому сбытъ былъ неудаченъ, потому что въ слѣдующемъ году привозъ оттуда этого товара не превышалъ 2,000 р. сер., а въ послѣдующіе годы и вовсе прекратился. Постоянно доставляютъ сигары и табакъ купцы Бердичевскіе.

Вина заграничныя и отечественныя, сравнительно съ ихъ потребленіемъ *, не составляютъ важной статьи привоза, хотя доставлялись значительныя ихъ

* Потребленіе виноградныхъ винъ въ губерніи должно быть значительное, судя по слѣдующему исчисленію о количествѣ ихъ, бывшемъ въ складѣ въ 20 погребахъ г. Кіева въ 1845 г. и проданномъ мѣстнымъ жителямъ:

партіи: Кременецкими купцами (Волынской губерніи), въ 1846 г., на 15,000 р. сер. и Бердичевскими, въ 1848 году, на 7,200; тѣ и другіе привозятъ вина почти ежегодно, но въ послѣднее время Кременецкіе много уменьшили свою партію. Общее количество привоза каждаго рода товаровъ этой категоріи опредѣляется слѣдующими числами:

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Бакалейнаго товара	8,150	11,040	15,050	18,500	10,050	4,100	20,200
Чаю	1,650	300	600	6,770	1,830	1,500	500
Сахара, конфектъ, кондитерскихъ издѣлій, варенья и пряниковъ	.	2,200	2,650		21,100	5,700	.
Рыбы и икры	15,800	6,000	3,050	6,800	25,250	29,850	27,700
Сигаръ и табаку	9,000	42,600	5,500	4,150	2,160	3,800	3,600
Виноградныхъ винъ	6,000	2,400	3,200	22,250	5,850	9,200	2,000
Апельсиновъ и лимоновъ	.	.	.	.	350	200	500
Свѣчей и мыла	.	.	.	500	190	2,100	2,000

Каждая статья привоза какъ этого, такъ и всѣхъ другихъ разрядовъ товаровъ, можетъ составить впослѣдствіи предметъ особыхъ статистическихъ изысканій, и собранныя такимъ образомъ подробности позволятъ обсудить вполнѣ выгоды и невыгоды торга каждаго товара отдѣльно. При настоящей же неполнотѣ матеріаловъ, многіе изъ вышеисчисленныхъ статей здѣшней торговли не могли составить особыхъ обозрѣній, и только относящіяся къ нимъ числа могутъ быть включены въ общіе разряды товаровъ, къ которымъ онѣ относятся. Таковы между прочимъ предметы привоза и отпуска водою по

		Было въ складѣ.	Продано.
Иностранныхъ:	винъ, бутылокъ	75,786	42,759
	рома —	4,966	3,303
	портера	6,264	3,956
	водокъ и ликеровъ, штофовъ	220	200
Отечественныхъ:	винъ, бутылокъ	144,989	69,600
	рома	10,149	824
	водокъ и ликеровъ, штофовъ	1,118	844

Цѣнность потребленнаго въ одномъ городѣ вина можетъ простираться, считая по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ, до 40,000 р. сер. и сверхъ того значительныя партіи требуются въ уѣздъ.

Дикару, принадлежащія къ разряду *Бакалейныхъ товаровъ и разныхъ предметовъ потребленія;* мы нигдѣ не упоминали о нихъ особо, и теперь, для пополненія настоящей статьи, включаемъ здѣсь привозъ ихъ и отпускъ водянымъ путемъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Привезено.		Отправлено.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
		руб. сер.	пудовъ.	руб. сер.
Бакалейныхъ товаровъ въ 1836 году	.	.	1,819	7,300
1840 —	.	.	710	4,785
1841 —	.	.	767	4,215
1842 —	.	.	2,344	11,700
1843 —	.	.	1,305	16,150
Сахару . . . . — 1836 —	.	.	54	540
1837 —	.	.	88	900
1838 —	.	.	100	1,200
1839 —	пудовъ. 50	550	25	300
1840 —	180	1,955	110	1,200
1841 —	.	.	210	2,100
1842 —	1,000	8,570	.	.
1843 —	.	.	100	1,000
1844 —	.	.	680	6,800
Свеклосахарнаго песку . — 1842 —	2,500	11,488	.	.
1843 —	5,009	16,016	4,472	10,400
1844 —	8,969	45,845	.	.
Рыбы соленой и вяленой — 1836 —	.	.	200 штукъ. 4,000	300
1839 —	200 штукъ. 4,000	300	.	.
1842 —	пудовъ. 200	100	.	.
1843 —	штукъ. 45,000	285	пудовъ. 9,498	1,780
Травы . . . . — 1835 —	.	.	бочекъ. 4	60
1841 —	.	.	пудовъ. 83	900

	Привезено.		Отправлено.	
	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
	бутылокъ.	руб. сер.		руб. сер.
Виноград. винъ: шампан. въ 1843 году	120	360	.	.
			ящиковъ.	
другихъ — 1837 —	.	.	70	.
— 1841 —	1,582	358	.	.
	ящиковъ.			
Рома . . . . — 1838 —	41	1,680	41	1,680
			пудовъ.	
Кофе . . . . — 1837 —	.	.	5	85
Табаку курительнаго. — 1843 —	.	.	1,600	10,400
	пудовъ.			
Клюквы . . . . . . — 1842 —	200	75	.	.
— 1843 —	300	200	.	.
Грибовъ сушеныхъ . — 1840 —	.	.	145	1,500
— 1843 —	30	120	.	.

Замѣтимъ, что весь свеклосахарный песокъ привозится въ г. Черкасы изъ плантаціи, противолежащей за Днѣпромъ Полтавской губерніи, для передѣлки въ рафинадъ на заводахъ Гр. Бобринскаго въ м. Смѣлѣ, и привозъ этого матеріала въ послѣдніе три года постоянно увеличивался, и нынѣ, какъ извѣстно, продолжаетъ увеличиваться; но возвратимся къ ярманкамъ.

Изъ IX разряда *разныхъ товаровъ* замѣчателенъ только привозъ Варшавскими и Бердичевскими купцами шпалеръ Варшавскихъ фабрикъ, которыхъ употребленіе въ Кіевѣ распространяется; токарныя издѣлія преимущественно привозятся иностранцами, хотя и незначительными партіями. Съ мелочью, вмѣстѣ съ книгами и картинами пріѣзжаютъ Владимірскіе крестьяне, которыхъ въ 1849 г. было 17 человѣкъ.

Всѣ вышеписанныя статьи товаровъ, привезенныхъ на Кіевскіе контракты въ продолженіе послѣднихъ семи лѣтъ, соединены по ихъ роду и цѣнности въ общіе итоги, расположенные по тѣмъ же главнымъ разрядамъ товаровъ и по губерніямъ, къ которымъ принадлежатъ торгующіе лица. Въ этихъ двухъ отношеніяхъ вторая изъ вышепомѣщенныхъ таблицъ представляетъ слѣдующіе общіе выводы:

Изъ общей цѣнности привозныхъ товаровъ на 100 частей приходится:

Шерстяныхъ, шелковыхъ и бумажныхъ издѣлій . . . 55,40 частей.

Льняныхъ издѣлій	1,77 частей.
Галантерейныхъ и модныхъ вещей, нарядовъ, уборовъ и одежды	12,60 —
Ювелирскихъ издѣлій	20,86 —
Металлическихъ вещей	7,50 —
Фарфоровыхъ, фаянсовыхъ, хрустальныхъ и стеклянныхъ издѣлій	6,00 —
Издѣлій, относящихся къ наукамъ и искуствамъ . . .	6,26 —
Бакалейныхъ товаровъ и разныхъ предметовъ потребленія .	8,80 —
Разныхъ другихъ товаровъ	1,17 —

Такъ какъ эти пропорціональныя числа заключаютъ въ себѣ самихъ свое объясненіе, то мы ограничимся однимъ только замѣчаніемъ на счетъ значительности привоза ювелирскихъ издѣлій, котораго цѣнность составляетъ болѣе ⅕ части цѣнности всего привоза. И это тѣмъ болѣе замѣчательно, что золотыя, серебряныя и бриліантовыя вещи нужны и доступны только весьма малочисленному классу богатыхъ людей, которыхъ издержка на этотъ предметъ, полагая средній сбытъ въ третью часть противъ привоза, могла простираться до 440,000 р. сер. въ послѣдніе семь лѣтъ, — сумма огромная!

Товары привозились въ Кіевъ на контракты въ тотъже промежутокъ времени изъ 32 губерній и краевъ; изъ числа которыхъ семь только доставляли на сумму около 100,000 р. сер. и болѣе (около тогоже привозятъ и изъ-за границы), а изъ остальныхъ 25 губерній привозъ ниже означенной цѣнности. Всѣ онѣ распредѣляются по привозу въ слѣдующихъ пропорціональныхъ числахъ:

	На 100 частей общей цѣнности привоза.
Кіевская губернія доставила	30,00 частей.
Московская	31,60 —
С.-Петербургская	10,60 —
Царство Польское	7,00 —
Кавказскій Край	2,79 —
Волынская губернія	1,75 —
Лифляндская	1,54 —
Иностранными торговцами	1,54 —
Изъ прочихъ 25 губерній, доставлявшихъ товара менѣе чѣмъ на 100,000 р. сер.	13,20 —

Московская губернія и преимущественно Москва находится, какъ видно изъ этихъ чиселъ, въ самыхъ обширныхъ торговыхъ сношеніяхъ съ Кіевомъ,

доставляя на главную его ярманку товаровъ безъ малаго на третью часть общей цѣнности привоза. Почти столько же (а можетъ быть и болѣе, ибо числа о Кіевскихъ купцахъ относятся только къ шести, а прочіе къ семилѣтію) сосредоточивается на ярмаркѣ мѣстныхъ и перекупленныхъ товаровъ, т. е. отъ купцовъ гг. Кіева и Бердичева; остальная треть привозится изъ тридцати краевъ Имперіи и изъ-за границы. Еще можно замѣтить, что всѣ главныя снабженія товаровъ Кіевской ярманки происходятъ изъ сѣверныхъ краевъ Россіи (относительно къ Кіеву), а съ южными торговыми пунктами, кромѣ Кавказскаго Края, торговыя сношенія самыя незначительныя, и только въ послѣдніе годы стали здѣсь появляться партіи нѣкоторыхъ товаровъ изъ Одессы. Это вѣроятно происходитъ отъ двухъ причинъ: отъ затруднительности зимней перевозки по Новороссійскому Краю и отъ внутренней таможенной линіи въ Одессѣ. Весьма вѣроятно, что по уничтоженіи тамъ порто-франко, здѣшнія ярманки много отъ того выиграютъ, а особенно когда улучшатся пути сообщенія.

Во второй общей таблицѣ о привозѣ на Кіевскіе контракты показано, что впродолженіе семи лѣтъ Бердичевскими купцами доставлено товаровъ на 793,000 р. сер., что составляетъ среднимъ числомъ 113,000 р. сер. ежегодно. Этотъ привозъ можно считать однимъ изъ многихъ другихъ средствъ сбыта огромнаго количества товаровъ всякаго рода, накопляющихся въ Бердичевѣ, преимущественно привозомъ на тамошнія ярманки. Эти ярманки имѣютъ иное значеніе, нежели контракты въ Кіевѣ; онѣ тѣсно связаны съ постоянною весьма обширною торговлею, производимою цѣлый годъ въ этомъ городѣ; потому и слѣдуетъ обратить на нее вниманіе преимущественно предъ ярманками. Но прежде считаемъ нужнымъ предупредить, что въ Бердичевѣ несуществуетъ тѣхъ источниковъ свѣдѣній, которыми мы пользовались въ обозрѣніи Кіевскихъ контрактовъ, а частныя лица встрѣчаютъ тамъ особенныя затрудненія въ изысканіи подробностей торговли, по причинѣ исключительнаго владѣнія ею Евреями; оттого и свѣдѣнія по этому предмету не могутъ быть въ настоящее время полны и удовлетворительны.

Торговля собственно въ городѣ Бердичевѣ заключается въ продажѣ иностранныхъ и Русскихъ издѣлій, какъ-то: шелковыхъ матерій, бумажныхъ и шерстяныхъ товаровъ, галантерейныхъ, золотыхъ, серебряныхъ и бронзовыхъ вещей, желѣза, шерсти, чаю, разнаго рода мыла, и проч. Русскія издѣлія и продукты пріобрѣтаются въ Москвѣ, на Кіевской, Роменской, Харьковской, Нѣжинской и Сумской ярманкахъ; закупаются въ большихъ количествахъ; доставляются въ Бердичевъ и тамъ продаются оптомъ и въ раздробъ купцамъ Кіев-

ской, Подольской и Волынской губерній. Въ замѣнъ продаваемаго, Бердичевскіе купцы пріобрѣтаютъ изъ тѣхъ губерній тамошняго произведенія: сукна, сахаръ, простой холстъ, писчую бумагу, стеклянную и фарфоровую посуду и разныхъ сортовъ выдѣланныя кожи. Изъ Кіева: чугунъ, желѣзо и мѣдныя издѣлія. Изъ Одессы получаются разные бакалейные товары, свинецъ, олово, красное и сандальное дерево, хлопчатая бумага, краски и прованское масло. Въ значительномъ количествѣ отправляется за границу щетина и шерсть. Кромѣ торговли, производимой въ обширныхъ размѣрахъ на мѣстѣ, Бердичевскіе купцы, имѣющіе незначительные капиталы, нагрузивъ свои огромныя буды товарами, разъѣзжаются по деревнямъ, мѣстечкамъ и незначительнымъ городамъ; кочуютъ съ ярманки на ярманку; продавая свои товары, они скупаютъ мѣстныя, имѣющія цѣнность въ Бердичевѣ или другомъ мѣстѣ.

Главнѣйшія ярманки въ Бердичевѣ: Онуфріевская 12 Іюня и Успенская 15 Августа.

Главные предметы торговли на этихъ ярманкахъ тѣже самые, какъ и на Кіевскихъ контрактахъ, и сверхъ того въ лѣтнія ярманки: лошади, скотъ, Испанская шерсть, холстъ, кожи и проч. Прилагаемая при семъ таблица свѣдѣній, собранныхъ во время ярманки 12 Іюня 1846 г., можетъ дать нѣкоторыя понятія о тамошнихъ оборотахъ.

Откуда пріѣзжіе купцы.	Какихъ націй.	Званіе привезенныхъ товаровъ.	На какую сумму привезено.	На какую сумму продано.
Изъ Крыма	Евреи, Татары и Армяне	Меха, заячьи кожи, сафьянъ и проч. . .	6,700	2,800
.		Шерсть.	40,000	25,000
Изъ Казани.	Татары	Смушки, шерсть, сафьянъ и кожи.	2,900	2,500
.		Персидскія и бухарскія матеріи	8,700	3,400
Изъ Харькова. . . .	Христіане и Евреи. .	Черкесскіе товары . .	1,500	750
Изъ Житомира, Дубно, Каменецъ-Подольска.		Мужскія платья . . .	3,300	1,150
Изъ Варшавы, Житомира, Заславля и Новградъ-Волынска.	Помѣщики и фабриканты.	Экипажи простые и на точанкѣ	8,400	2,050
Изъ Варшавы, Кіева и Острога	Христіане и Евреи. .	Конскія сбруи . . .	5,110	1,850
Изъ Кіева.	Русскій купецъ . . .	Хрустальныя и фаянсовыя издѣлія и вина. .	3,500	800
Изъ разныхъ мѣстъ. .	Разныя лица	Простое полотно. . .	10,000	1,000
Изъ Варшавы. . . .	Фабрикантъ	Новое серебро . . .	4,000	2,000
Изъ разныхъ деревень.	Помѣщичьи крестьяне и Евреи	Рогатаго скота 2,632 штуки.	53,125	35,990
Изъ разныхъ мѣстъ Кіевской, Волынской и Подольской.	Помѣщики и Евреи .	Лошадей 2,091 . . .	50,248	48,400
		Итого .	197,483	127,690

На Онуфріевской ярмаркѣ пріѣзжихъ было въ томъ году: купцовъ 76, помѣщиковъ 438, военныхъ чиновъ 56 и мѣщанъ 1,240. Общее стеченіе народа разнаго званія въ годъ простиралось до 10,000.

На всѣхъ Бердичевскихъ ярмаркахъ оборотъ простирается, какъ показано въ общей таблицѣ о ярмаркахъ, до 600,000 руб. сер., что составляетъ малую часть противъ годоваго оборота Бердичевской постоянной торговли. По приблизительнымъ соображеніямъ, Бердичевскіе купцы ежегодно покупаютъ товаровъ на сумму отъ 13 до 15 милліоновъ руб. сер. Изъ этого количества около ⅓ части товаровъ продается въ Бердичевѣ, а остальное внѣ города купцамъ и потребителямъ Кіевской и сосѣдственныхъ губерній.

Вслѣдствіе особыхъ изысканій, собраны нѣкоторыя подробности о числѣ торгующихъ, о товарахъ разнаго рода, суммѣ оборотовъ, происхожденія, способѣ продажи товаровъ, и т. п. Всѣ эти свѣдѣнія основаны на показаніяхъ одного значительнаго Бердичевскаго банкира, хорошо знакомаго со всѣми предметами торговли.

Въ 1848 году въ Бердичевѣ было торгующихъ:	1-й гильдіи. Число купцовъ.	1-й гильдіи. Годовый оборотъ.	2-й гильдіи. Число купцовъ.	2-й гильдіи. Годовый оборотъ.	3-й гильдіи. Число купцовъ.	3-й гильдіи. Годовый оборотъ.	Итого на сумму.
Сукномъ, кортомъ и другими суконными товарами	2	125,000	1	15,000	15	360,000	500,000
Шерстяными и полушерстяными матеріями, шалями, платками и т. п.	1	15,000	2	35,000	40	400,000	450,000
Шелковыми товарами	1	20,000	2	50,000	32	920,000	990,000
Бумажными и полотняными	.	.	2	80,000	50	2.200,000	2.280,000
Часами золотыми, серебряными, и т. п.	.	.	1	2,000	4	50,000	52,000
Золотыми галантерейными вещами	.	.	1	3,000	5	9,000	12,000
Серебряными вещами	.	.	.	.	3	12,000	12,000
Бронзовыми вещами	.	.	1	5,000	6	26,000	31,000
Бакалейными и москотильными товарами	.	.	.	.	56	1.500,000	1.500,000
Сахаромъ	.	.	2	150,000	56	325,000	475,000
Виномъ, ромомъ и портеромъ	.	.	1	15,000	16	95,000	110,000
Стеклянными вещами и гранатами	.	.	.	.	8	20,000	20,000
Сапожнымъ товаромъ и юфтями	.	.	.	.	10	250,000	250,000
Воскомъ	.	.	2	65,000	7	90,000	155,000
Брилліантами, алмазами и т. п.	1	30,000	.	.	13	150,000	180,000
Простою крымскою шерстью	.	.	.	.	10	175,000	175,000
Шерстью Испанскою	1	20,000	2	40,000	6	130,000	190,000
Галантерейными товарами	.	.	2	25,000	30	1.000,000	1.025,000
Желѣзомъ, мѣдью и другими металлами	2	250,000	.	.	8	35,000	285,000
Кожами воловыми и овечьими	.	.	.	.	10	100,000	100,000

	1-й гильдіи.		2-й гильдіи.		3-й гильдіи.		Итого на сумму.
	Число купцовъ.	Головый оборотъ.	Число купцовъ.	Головый оборотъ.	Число купцовъ.	Головый оборотъ.	
Хлѣбными продуктами	.	.	.	.	15	450,000	450,000
Мукою изъ содержимыхъ мельницъ	.	.	.	.	23	900,000	900,000
Сушеною рыбою	.	.	.	.	8	120,000	120,000
Солью	.	.	.	.	.	36.000	36,000
Писчею бумагою	1	20,000	.	.	4	30,000	50,000
Фаянсомъ и фарфоромъ	.	.	.	.	4	20,000	20,000
Медомъ	.	.	1	20,000	10	120,000	140,000
Саломъ	.	.	.	.	8	100,000	100,000
Пушнымъ товаромъ	.	.	.	.	10	300,000	300,000
Косами сѣнокосными	2	100,000	2	120,000	.	.	220,000
Печатными книгами	.	.	.	.	2	6,000	6,000
Скотомъ, прогоняемымъ на ярманки:							
Разнымъ	.	.	.	.	.	300,000	300,000
Лошадьми	.	.	.	.	3	200,000	200,000
Вещами изъ новаго серебра	.	.	1	5,000	3	4,000	9,000
Свѣчами	.	.	.	.	4	35.000	35,000
Мыломъ	.	.	.	.	5	25,000	25,000
Занимающихся банкирскими дѣлами	6	10.000,000	.	.	.	.	10.000,000
Капиталистовъ	.	.	4	600,000	40	1.200,000	1.800,000
Всего оборота на сумму.	.	11.075,000	.	1.800,000	.	10.578,000	23.703,000

Такъ какъ многіе купцы торгуютъ товарами разныхъ родовъ, то въ этой таблицѣ показаны одни и тѣже нѣсколько разъ. Слѣдовательно число купцовъ въ каждой гильдіи означаетъ здѣсь только число владѣльцевъ товара каждаго сорта.

О мѣстахъ происхожденія, покупки и продажи главнѣйшихъ товаровъ могли быть собраны только слѣдующія краткія свѣдѣнія:

1. *Сукна, корты, фланели, одѣяла и прочія суконныя издѣлія.* Они покупаются на фабрикахъ: Понятовскаго въ Таганчѣ (Кіевской губерніи) за наличныя деньги, съ уступкою противъ фабричныхъ цѣнъ по 5 процентовъ; а на кредитъ эта уступка дѣлается только первымъ надежнымъ купцамъ на срокъ отъ 4 до 6 мѣсяцевъ; Головинскаго въ Стеблевѣ (Кіевской губерніи) за наличныя деньги, съ уступкою 10 процентовъ; Ганскаго въ Верховнѣ (Кіевской губерніи) за наличныя же, съ уступкою отъ 4 до 5 процентовъ, смотря по закупаемой партіи и по обстоятельствамъ, и въ Коростышовѣ (Кіевской губерніи) у разныхъ мелкихъ фабрикантовъ, иностранцевъ; на фабрикѣ Князя Лопухина въ Корсунѣ (Кіевской губерніи), съ уступкою за наличныя деньги по 3 процента;

Княжны Радзивилъ въ Хабнѣ (Кіевской губерніи) за наличныя, съ уступкою по 12 процентовъ; Княжны Сангушко въ Славутѣ (Волынской губерніи) за наличныя, съ уступкою 8 процентовъ; въ Ржищевѣ (Волынской губерніи) у нѣмецкихъ фабрикантовъ, въ Дунаевцахъ (Подольской губерніи) также у нѣмецкихъ фабрикантовъ, изъ коихъ значительнѣйшій Розенблюмъ; въ Бѣлостокѣ (Гродненской губерніи) у фабрикантовъ Блоха, Когена и другихъ; въ Крынцахъ и Ровнѣ (Волынской губерніи) у разныхъ лицъ; въ Супраслѣ близъ Бѣлостока у Захарта, Мля и Бухгольца, въ кредитъ на срокъ отъ 4 до 6 мѣсяцевъ и съ уступкою отъ 5 до 8 процентовъ; въ Чехновицѣ (Гродненской губерніи) у фабрикантовъ Гемпеля, Шульца и прочихъ за наличныя, съ уступкою 5 процентовъ.

Сукна покупаются на вышеозначенныхъ фабрикахъ цѣною отъ 45 к. до 4 р. сер. за аршинъ.

Въ Царствѣ Польскомъ закупаются Бердичевскими купцами:

Сукна: у Фидлера въ Опатовкѣ по предварительнымъ заказамъ съ задаткомъ; заказы дѣлаютъ за нѣсколько мѣсяцевъ впередъ, товаръ оплачивается наличными деньгами съ уступкою 2 процентовъ; у Репана въ Калишѣ равномѣрно по предварительнымъ заказамъ, за наличныя же съ уступкою 2 процентовъ; въ Томашевѣ у Штампа, Зайденей, Миллера, Циммермана и Пфайфера за наличныя.

Корты пріобрѣтаются тоже въ Царствѣ Польскомъ у фабриканта въ Згержѣ.

Цѣны сукнамъ Царства Польскаго отъ 1 р. 75 к. до 5 р. сер., а кортамъ отъ 60 к. до 2 р. 25 к. за аршинъ.

Привозъ со всѣми расходами (не считая таможенныхъ пошлинъ) суконъ въ Бердичевъ изъ Царства Польскаго стоитъ около 3 процентовъ, а изъ фабрикъ западныхъ губерній отъ 1 до 1½ проц. съ ихъ цѣны. Срокъ доставки изъ Царства Польскаго въ Бердичевъ отъ 15 до 20 дней.

Изъ общаго количества суконъ и проч., поступающаго къ Бердичевскимъ купцамъ, около $\frac{3}{8}$ частей выписывается изъ Царства Польскаго, а $\frac{5}{8}$ частей изъ фабрикъ близлежащихъ.

Продажа суконъ и проч. производится въ самомъ Бердичевѣ: около $\frac{3}{8}$ частей всего количества, а остальныя $\frac{5}{8}$ частей на ярмаркахъ въ Кіевѣ, Ромнѣ и Кролевцахъ, большею частью на кредитъ, на срокъ отъ 3 до 5 мѣсяцевъ, съ пользою отъ 8 до 13 процентовъ.

Въ теченіе послѣднихъ лѣтъ торговля сукномъ, въ особенности съ близлежащихъ фабрикъ, постепенно увеличивалась.

2. *Шерстяныя и полушерстяныя матеріи, шали и платки.* Эти изделія привозятся въ Бердичевъ изъ Лейпцига, а также изъ Москвы и съ ярманокъ: Роменской, Харьковской и Кролевецкой.

Цѣны платкамъ Русскимъ отъ 30 к. до 7 р. сер., шалямъ заграничнымъ отъ 15 до 75 р. серебромъ.

Доставка въ Бердичевъ изъ Москвы стоитъ отъ 90 к. до 1 р. 40 к. сер., а съ ярманокъ отъ 35 к. до 50 к. съ пуда.

Срокъ доставки изъ Москвы отъ 20 до 25 дней, а съ ярманокъ отъ 9 до 15 дней.

Въ числѣ общаго количества шерстяныхъ товаровъ находится около $\frac{1}{8}$ части заграничныхъ, а $\frac{7}{8}$ Русскихъ.

3. *Шелковые товары.* Привозятся изъ Лейпцига, изъ Пруссіи и Франціи, на сумму около 430,000 р., а изъ Москвы и съ вышеозначенныхъ ярманокъ на сумму около 560,000 р. серебромъ.

Въ Лейпцигѣ покупаютъ товары за наличныя деньги, съ уступкою 3 процентовъ, или въ кредитъ, обезпеченный банкирскими акцептами, на 6 мѣсяцевъ, съ платежемъ за это время процента по расчету 4% въ годъ, на собственные же 6 мѣсячные акцепты (то-есть акцептованные векселя) съ добавкою процентовъ по 6 въ годъ.

Извозъ съ издержками изъ Лейпцига въ Бердичевъ (не считая пошлинъ) стоитъ около 2 р. 50 к. сер. съ пуда.

Срокъ доставки товаровъ изъ Лейпцига въ Бердичевъ около полутора мѣсяца.

Цѣны заграничнымъ матеріямъ отъ 30 к. до 44 р. сер.; Русскимъ отъ 30 к. до 1 р. 50 к. сер. за аршинъ, а платкамъ отъ 30 к. до 15 р. серебромъ.

4. *Товары бумажные и полотняные.* Ихъ привозится въ Бердичевъ на сумму около 190,000 р. изъ Москвы и съ ярманокъ, изъ Лейпцига на сумму около 400,000 р. Цѣна Русскимъ издѣліямъ этого рода отъ 3 к. до 75 к. сер. за аршинъ, платкамъ же отъ 5 к. до 1 р. 30 к. серебромъ.

Бумажные, полотняные, шелковые и шерстяные товары, покупаемые въ Москвѣ у разныхъ тамошнихъ фабрикантовъ и купцовъ, берутъ въ кредитъ на срокъ отъ 6 до 9 мѣсяцевъ, а на наличныя съ уступкою отъ 6 до 9 проц. Они продаются обыкновенно съ пользою для торговца отъ 8 до 12 проц.

Бухарскихъ шалей продается на сумму около 4,000 р. сер.

5. *Часы.* Покупаются большею частью въ Лейпцигѣ отъ Женевскихъ фабрикантовъ: серебряные цѣною отъ 8 до 60, а золотые отъ 25 до 250 Прусскихъ талеровъ; продаются съ пользою отъ 15 до 20 проц.

6. *Золотыя галантерейныя вещи*. Покупаются также въ Лейпцигѣ, преимущественно Августа Кайзара; а бронзовыя тамъ же у Французскихъ фабрикантовъ Балнера, Опенгейма и другихъ. Продаются съ пользою отъ 15 до 20 проц.

7. *Изъ бакалейныхъ и москотильныхъ товаровъ*. Около ⅞ части Русскіе, а остальные заграничные, первые привозятся изъ Москвы и съ ярмаиокъ; пріобрѣтаются въ кредитъ, срокомъ отъ 4 до 6 мѣсяцевъ, а если за наличныя, то съ уступкою 5 проц.; покупаются также и въ Одессѣ, тоже въ кредитъ срокомъ отъ 6 до 7 мѣсяцевъ, а за наличныя деньги исключаются изъ цѣны ⅝ проц. помѣсячно. Заграничные товары этого рода покупаются въ кредитъ срокомъ отъ 4 до 6 мѣсяцевъ, а за наличныя съ уступкою отъ 3 до 5 проц.

Срокъ доставки товаровъ изъ Одессы въ Бердичевъ отъ 8 до 10 дней, цѣною отъ 25 к. до 30 к. сер. съ пуда.

Иностранные товары идутъ чрезъ Радзивиловъ и оттуда приходятъ въ Бердичевъ отъ 12 до 15 дней, цѣною за извозъ по 35 к. сер. съ пуда.

8. *Сахаръ свекловичный*. Покупается на близлежащихъ фабрикахъ: Графа Бобринскаго въ Смѣлѣ; братьевъ Яхненковъ въ Ташлыкѣ; Княжны Сангушко въ Шепетовкѣ; Генерала Кочановскаго въ Кордышовкѣ; цѣною отъ 9 р. до 11 р. 50 к. сер. за пудъ, всего на сумму около 150,000 р. сер. Остальная часть колоніальнаго сахару выписывается съ Русскихъ фабрикъ.

9. *Вино, ромъ и портеръ*. Привозятся въ Бердичевъ ежегодно:

Вина Французскаго на сумму около .	16,000 р. сер.
Шампанскаго	12,000 — —
Венгерскаго	6,000 — —
Рейнскаго	9,000 — —
Судацкаго	9,000 — —
Бессарабскаго	10,000 — —
Винъ разныхъ изъ Одессы . . .	35,000 — —
Портеру	9,000 — —
Рому	8,000 — —

Рейнское покупается у купца Мумма въ Франкфуртѣ-на-Майнѣ въ кредитъ, срокомъ отъ 3 до 4 мѣсяцевъ.

Французское вино и портеръ въ Ригѣ у купцовъ Вермана, Егера, Лампрехта и проч.

Шампанское у купца Мумма въ Реймсѣ.

Въ Одессѣ покупаются вина болѣе у купцовъ Филипаки, Василки и проч. въ кредитъ, срокомъ отъ 5 до 7 мѣсяцевъ, а за наличныя съ уступкою ⅝ проц.

помѣсячно. Пользы торгующимъ отъ продажи винъ бываетъ отъ 20 до 30 процентовъ.

10. *Стеклянныя вещи и гранаты.* Преимущественно Богемскія, дѣлаемыя въ окрестностяхъ Праги, цѣною отъ 10 к. до 9 р. сер. за штуку, продаются съ пользою около 15 процентовъ.

11. *Юфть и сапожный товаръ.* Привозятся изъ Могилева-надъ-Днѣпромъ, Роменъ, Харькова, также изъ мѣстъ близлежащихъ, какъ-то изъ Новградъ-Волынска, Корца и проч. Покупаются и продаются большею частью на наличныя деньги. Отъ продажи бываетъ пользы отъ 6 до 8 проц. Изъ привозимыхъ въ Бердичевъ товаровъ этого рода вывозится за границу на сумму около 30,000 р. сер. Когда въ окрестностяхъ Бердичева квартировали войска, торговля эта была значительнѣе, а со времени ихъ выступленія она уменьшилась.

12. *Воскъ.* Поступаетъ обыкновенно въ Бердичевъ около 10,000 пудовъ этого продукта; вывозится для продажи въ Москву и на ярмарки; покупка и продажа производятся на наличныя деньги; цѣна воска отъ 15 до 17 р. сер. за пудъ.

Прежде часть воска вывозили за границу въ г. Броды, но въ 1848 году цѣна на воскъ такъ возвысилась, что здѣшніе купцы выписали его обратно изъ Бродъ.

13. *Брилліанты и алмазы.* Покупаются на наличныя деньги въ Парижѣ, Лейпцигѣ, Франкфуртѣ и Бродахъ. Въ Бердичевѣ дѣлаютъ изъ нихъ разныя ювелирскія вещи, на сумму около 100,000 р. сер. Остальное количество продается въ чистомъ видѣ. Коммисію за закупку платятъ отъ 2 до 4 проц.

Въ прежнее время торговля брилліантами и алмазами была значительнѣе и превышала нынѣшнюю на сумму около 80,000 р. сер.; теперь она нѣсколько упала.

14. *Шерсть.* Крымская простая шерсть привозится изъ Крыма и продается приблизительно за пудъ: сѣрая по 3 р. 30 к. сер., черная 3 р. 45 к. и бѣлая 4 р. сер. Она вывозится въ Царство Польское и за границу; продается половина за наличныя деньги и половина въ кредитъ, срокомъ отъ 2 до 3 мѣсяцевъ.

Испанская шерсть покупается въ Харьковѣ, Ромнахъ и у разныхъ помѣщиковъ въ окрестностяхъ Бердичева, цѣною отъ 8 до 12 р. сер. за пудъ, а продается окрестнымъ и заграничнымъ фабрикантамъ и купцамъ за наличныя деньги, и малою частью въ кредитъ на нѣсколько мѣсяцевъ.

Торговля Испанскою шерстью простиралась въ 1844 году по цѣнамъ отъ 9 до 14 р. сер. за пудъ, на сумму . . . . . 400,000 р. сер.

Въ 1845 году по цѣнамъ отъ 12 до 17 р., на сумму . 550,000 — —

— 1846 — — — — — 10 — 14 — — — . 500,000 — —

— 1847 — — — — — 9 — 13 — — — . 300,000 — —

Увеличеніе и уменьшеніе этой торговли зависитъ отъ цѣнъ, существующихъ за границею.

15. *Галантерейные товары.* Получаются изъ Москвы, Тулы и другихъ Русскихъ городовъ, на сумму около 500,000 р. сер., изъ Лейпцига 450,000 р., изъ Варшавы 65,000 р. сер. Покупаются въ кредитъ на срокъ отъ 6 до 8 мѣсяцевъ, а на наличныя съ уступкою отъ 4 до 7 процентовъ.

16. *Желѣзо, мѣдь и другіе металлы и вещи металлическія.* Покупаются въ Москвѣ, Нижнемъ-Новгородѣ и Тулѣ въ кредитъ, срокомъ отъ 6 до 12 мѣсяцевъ.

Потребность товаровъ шерстяныхъ, шелковыхъ, бумажныхъ, галантерейныхъ и вообще модныхъ въ послѣдніе годы постепенно увеличивалась. А по мѣрѣ усовершенствованія Россійскихъ фабрикъ, требованіе заграничныхъ издѣлій, а потому самому и выписка ихъ уменьшались.

17. *Разные другіе товары.* Воловьи кожи продаются отъ 2 р. 70 к. до 3 р. 50 к. сер. за штуку, овечьи отъ 50 к. до 55 к. сер.

Писчая бумага покупается на фабрикахъ: помѣщика Буржинскаго въ с. Троцѣ Волынской губерніи, на сумму около 15,000 р. сер., въ м. Хобнѣ на 10,000 р., въ Варшавѣ на 4,000 р., за границею на 1,000 р., на Русскихъ фабрикахъ около Калуги у Гончарова и проч., на сумму около 20,000 р. сер. Продается съ пользою отъ 8 до 15 процентовъ.

Фаянсъ и фарфоръ покупаются въ Москвѣ, также на фабрикѣ Мезара въ Барановкѣ, и въ Корцѣ (Волынской губерніи.)

Цѣна дюжинъ тарелокъ:

Московскихъ:	фаянсовыхъ .	отъ 30 к. до 60 к. сер.
	фарфоровыхъ .	— 1 р. до 3 р. 50 — —
Барановскихъ:	фаянсовыхъ .	— 30 к. до 60 — —
	фарфоровыхъ .	— 1 р. — 12 р. сер.
Корецкихъ:	фаянсовыхъ .	— 45 к. до 75 к. —
	фарфоровыхъ .	— 1 р. 80 к. до 4 р. 80 — —

Въ Барановкѣ при покупкѣ на наличныя деньги дѣлаютъ уступку на фаянсъ 35%; а на фарфоръ 25%. Продается фаянса около $\frac{2}{3}$ частей, фарфора $\frac{1}{3}$, съ пользою отъ 15 до 20 процентовъ.

Сало покупается на салотопняхъ въ Балтѣ и другихъ мѣстахъ, цѣною отъ 3 до 3 р. 50 к. сер. за пудъ.

Въ прежнее время, по случаю значительнаго вывоза сала въ Царство Польское, эта торговля была вдвое обширнѣе. Теперь же требованія оттуда весьма уменьшились.

Торговля серебромъ ограничивается по большой части покупкою лома.

Изъ привозимаго изъ-за границы и закупаемаго на мѣстѣ нужнаго товара вывозится въ Москву и на ярманки на сумму около 100,000 р. сер. Изъ привозимаго изъ Москвы и съ ярманокъ вывозится за границу въ Лейпцигъ на сумму около 120,000 р. сер., остальное количество продается на мѣстѣ.

Косы сѣнокосныя покупаются въ Австріи на наличныя деньги или на банкирскіе акцепты, а продаются около ⅓ на наличныя, а ⅔ въ кредитъ, срокомъ отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.

Скотъ не составляетъ торговли постоянной, а пригоняется только во время ярманокъ.

Новое серебро выписывается изъ Варшавы, отъ фабрикантовъ Фольмера и Шольца, Генигера и проч.

По причинѣ монопольной продажи свѣчь содержателями Бердичевской аренды этотъ товаръ исключенъ изъ здѣшней торговой промышленности, да и желающіе пользоваться ярмарочною льготою встрѣчаютъ со стороны аренды большія затрудненія въ продажѣ привозимыхъ свѣчъ и во время ярмановъ; цѣна свѣчамъ по 4½ р. сер. за пудъ.

Мыло въ прежнее время продавалось здѣсь въ большомъ количествѣ, но со времени устройства мыльныхъ заводовъ внѣ Бердичева, торговля имъ значительно уменьшается.

Изъ числа Бердичевскихъ банкировъ дѣла одного простираются на сумму отъ 250,000 до 500,000 р. сер., другаго отъ 500,000 до 750,000 р., а всѣхъ прочихъ вмѣстѣ на милліонъ.

Ссуды выдаются подъ залогъ товаровъ и безъ залоговъ, купцамъ и помѣщикамъ, срокомъ отъ 3 до 6 мѣсяцевъ; незначительныя же суммы и на большіе сроки. Учетъ мѣстныхъ векселей здѣсь рѣдко дѣлается, а векселя на малыя суммы составляютъ предметъ оборотовъ капиталистовъ. Учетъ же векселей на С.-Петербургъ, Москву, Ромны, Харьковъ, Кролевцы, Одессу и проч., производится съ дисконтомъ ⅓, ⅔ до 1 процента въ мѣсяцъ; смотря по обстоятельствамъ и по степени надежности векселей.

Бердичевскіе банкиры имѣютъ временныя сношенія въ Одессѣ почти со всѣми тамошними банкирами, по причинѣ частаго пріобрѣтенія у нихъ переводовъ на заграничные города. Постоянные же счеты ведутъ въ Одессѣ съ торговыми домами Рафаловича, Эфруса и Гальперина; въ Москвѣ съ Маркомъ, Ценкеромъ и К.; въ С.-Петербургѣ съ Штиглицомъ и нѣсколько съ Гасеромъ; въ Вильнѣ съ Гайманомъ; въ Варшавѣ съ Розеномъ, Эпштейномъ, Френкелемъ, Фалтовымъ, Гирпендорфомъ и Рэвичемъ; въ Ригѣ съ Верманомъ; за границей они имѣютъ сношенія въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Въ Австріи: въ Бродахъ съ Гауэнеромъ, Вольфомъ, Калеромъ, Нирештейномъ, Дижею, Поперомъ и Гальперинами; въ Ломбергѣ съ Гауэнеромъ, Горовицемъ и Нирештейномъ; въ Вѣнѣ съ Ротшильдомъ, Штамецомъ, Синою, Арнштейномъ, Шуллеромъ и Виртгеймштейномъ; въ Тріестѣ съ Равонтеллою; въ Прагѣ съ Леопольдомъ Лемлеемъ; въ Венеціи съ братьями Шилимъ.

Въ Пруссіи: въ Берлинѣ съ Магнусомъ, Мендельсономъ и Мейеромъ и Коли; въ Кенигсбергѣ съ Опенгеймомъ и Варшеваромъ; въ Бреславлѣ съ Ейхборномъ.

Въ Саксоніи: въ Дрезденѣ съ Басанжомъ; въ Лейпцигѣ съ Мейеромъ и Комп.; Френкелемъ, Рапопортомъ, Гамеръ и Шмидомъ, Гашмерномъ, Калиромъ и Нирештейномъ.

Въ Баваріи: въ Минхенѣ съ Анхталемъ.

Въ вольныхъ городахъ: въ Франкфуртѣ-на-Майнѣ съ Ротшильдомъ; въ Гамбургѣ съ Саломономъ Гейне; въ Краковѣ съ Вольфомъ и Бахенскомъ.

Въ Италіи: въ Ливорнѣ съ Граббою и Комп.; во Флоренціи съ Францемъ Борри; въ Неаполѣ съ Ротшильдомъ; въ Римѣ съ Торлоніемъ и Валентиномъ.

Въ Сардинскихъ владѣніяхъ: въ Генуѣ съ Песціо (Pescio), въ Ницѣ съ Авигдоромъ Старшимъ.

Во Франціи: въ Парижѣ съ Ротшильдомъ, Турнейзеномъ, Ейхталемъ (въ прошломъ году), Фульдъ и Фульдомъ Оппенгеймомъ; въ Марсели съ Фресиномъ и Комп.

Въ Бельгіи: въ Брюсселѣ съ Рихтенбергеромъ.

Въ Швейцаріи: въ Женевѣ съ Ломбардомъ Одіе.

Въ Англіи: въ Лондонѣ съ Ротшильдомъ, Барингомъ и Родоконаки.

На востокѣ: въ Константинополѣ съ Ванлеппомъ, въ Смирнѣ съ тѣмъ же, въ Байрутѣ съ Ростайдомъ, въ Александріи съ Цициніею, въ Алеппѣ съ Пиготомъ.

Въ продолженіе пяти лѣтъ, съ 1844 по 1848 годъ, дѣла банкирскія постепенно увеличивались, но съ 1848 года, вслѣдствіе возникшихъ на западѣ Европы безпокойствъ, постепенно уменьшаются.

Коммисія не составляетъ въ Бердичевѣ исключительнаго промысла, а соединяется съ коронною торговлею въ видѣ особаго дохода. Коммисіею занимаются 10 купцовъ, получая за труды свои по закупкѣ товаровъ и проч. отъ 2 до 3 проц., а по банкирскимъ дѣламъ отъ ½ до ¼ процен.

Банкирскіе обороты Бердичевскихъ банкировъ имѣютъ большую важность для края; ибо капиталы, отдаваемые въ ссуды, на которыхъ основана отчасти мѣстная промышленность, производство торговли, даже владѣніе нѣкоторыми имѣніями, зависятъ отъ небольшаго числа лицъ Еврейскаго происхожденія.

Значительная часть капиталовъ Бердичевскихъ банкировъ находитъ употребленіе на Кіевскихъ контрактахъ, преимущественно въ видѣ ссудъ. По тѣсной связи ихъ оборотовъ съ контрактовыми дѣлами, возвращаемся теперь къ послѣднимъ и представляемъ въ слѣдующей таблицѣ свѣдѣнія о банкирскихъ оборотахъ на Кіевскихъ контрактахъ въ послѣднія 15 лѣтъ.

Банкирскіе обороты на Кіевскихъ контрактахъ.

	Привезено капиталовъ.	Употреблено въ оборотъ.
Въ 1835 году . .	368,714	.
(въ томъ числѣ изъ Польскаго Банка 228,171 р. сер).		
— 1836 — . .	1.319,428	.
(изъ Польскаго Банка 857,143 р. сер.)		
— 1837 — . .	1.500,360	.
(изъ Польскаго Банка 748,932 р. сер.)		
— 1838 — . .	1.225,771	.
(изъ Польскаго Банка 725,771 р. сер.)		
— 1839 — . .	693,854	.
— 1840 — . .	634,521	412,139
— 1841 — . .	812,000	512,000
— 1842 — . .	640,932	381,223
— 1843 — . .	830,000	710,000
— 1844 — . .	558,395	558,395
— 1845 — . .	1.186,000	661,641
— 1846 — . .	1.575,000	1.155,000
— 1847 — . .	1.620,000	1.205,000
— 1848 — . .	2.045,000	1.725,000
— 1849 — . .	1.800,000	1.190,000

Въ числѣ капиталовъ, привезенныхъ въ послѣдніе пять лѣтъ, заключаются суммы, привезенныя Одесскими банкирами, тоже Евреями; въ 1845 году 380,000 р. сер., въ 1846 г. 500,000 р. сер., въ 1847 г. 550,000 р. сер., въ 1848 г. 800,000 р. сер., въ 1849 г. нѣкоторые изъ этихъ банкировъ перешли въ Бердичевъ, другіе капиталовъ не привозили. Съ этими исключеніями всѣ остальныя суммы, употребляемыя въ банкирскій оборотъ на Кіевскихъ контрактахъ, доставляются Бердичевскими банкирами. Эти капиталы выдаются преимущественно въ ссуды помѣщикамъ, купцамъ и другихъ званій лицамъ, и служатъ имъ вспомогательными средствами для разныхъ сдѣлокъ, заключаемыхъ во время контрактовъ, какъ-то для покупки имѣній, для уплаты долговъ, для учрежденія промышленныхъ заведеній и на разныя другія надобности; большая часть актовъ на эти сдѣлки заключаются въ здѣшней Гражданской Палатѣ впродолженіе контрактоваго времени; слѣдующее извлеченіе изъ нихъ за 8 лѣтъ поясняетъ употребленіе капиталовъ частію занятыхъ у банкировъ, частію принадлежащихъ лицамъ, заключающимъ между собою сдѣлки:

	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Запродано недвижимыхъ имѣній по предметамъ купчихъ	.	585,744	396,446	731.003	139,991	.	.	586,598
Совершено купчихъ крѣпостей	1.074,859	.	.	.	.	.	.	.
На недвижимыя имѣнія .	.	234,609	211,850	167,387	352,551	114,357	695,108	163,096
Отдано въ арендное содержаніе имѣній и продолженіе прежнихъ контрактовъ на сумму дохода	.	166,550	39,600	46,950	89,400	.	.	316,399
Совершено заемныхъ писемъ и другихъ долговыхъ обязательствъ; также протестовано за неуплату въ срокъ	76,988	309,054	62,298	194,635	115,787	66,406	96,550	160,370
Совершено платежныхъ росписокъ	413,879	965,274	509,785	223,070	205,926	236,570	156,249	145,039
Совершено разныхъ другихъ актовъ	.	.	175,999	.	25,358	2.250,139	53.007	475,994
Представлено въ Палату спорныхъ частныхъ суммъ, и по другимъ предметамъ. .	112,714	226,769	901,406	29,477	26,164	.	.	55,586
Всего, на сумму .	1.678.440	1.847,986	1.657,384	1.392,522	955,177	2.667,474	1.000,914	1.903,008

Болѣе намъ нечего сказать объ оборотахъ на ярмаркахъ двухъ значительнѣйшихъ торговыхъ пунктовъ въ губерніи, Кіева и Бердичева, и пополненія

вышеприведенныхъ свѣдѣній мы должны ожидать отъ будущихъ изыскателей. Еще менѣе можно сказать въ настоящее время о другихъ меньшей важности ярманкахъ въ здѣшнихъ городахъ и мѣстечкахъ. Раздѣленіе привозимыхъ на нихъ товаровъ по ихъ роду и мѣсту происхожденія невозможно по совершенному отсутствію всякихъ числовыхъ данныхъ; потому и остается только имѣть въ виду общія замѣчанія, приведенныя о ярманкахъ въ разныхъ мѣстахъ этой статистики: въ обозрѣніи торговли хлѣбомъ, лѣсными произведеніями и издѣліями, въ описаніи городовъ и мѣстечекъ и въ началѣ настоящей статьи. Именно, что главный привозъ на большую часть здѣшнихъ ярмаНокъ и торговъ заключается въ хлѣбныхъ продуктахъ окрестныхъ мѣстъ, скупаемыхъ болѣе Евреями, для составленія хлѣбныхъ оптовыхъ партій, въ рогатомъ скотѣ, въ смолѣ, деггѣ, тележныхъ и другихъ деревянныхъ издѣліяхъ изъ лѣсной части губерніи, въ соли, соленой рыбѣ изъ Бессарабіи, Крыма и съ Дона привозимыхъ чумаками, въ желѣзныхъ простыхъ издѣліяхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ матеріяхъ, холстѣ низшей доброты, и т. п. Въ каждомъ ярманочномъ пунктѣ происходитъ обмѣнъ товаровъ, привезенныхъ съ одного края, напримѣръ: дегтя, смолы, деревянныхъ издѣлій, и т. п., на товары, доставленные изъ другихъ краевъ: на соль, рыбу, желѣзо, и т. п., и на мѣстные продукты: хлѣбъ, шерсть, медъ, и т. п.; смотря по потребностямъ тѣхъ мѣстъ, откуда прибыли на ярманку или куда отправляются торгующіе привозными товарами. Ярманки среднія, между мелкими и главными, отличаются отъ первыхъ пригономъ рогатаго скота и лошадей изъ Новороссійскаго Края и другихъ мѣстъ, на иныхъ пунктахъ довольно значительнымъ, какъ напримѣръ въ мѣстечкахъ: Бѣлой Церкви и Фастовѣ (Васильковскаго уѣзда). Сверхъ того привозится на такія ярманки гораздо болѣе мануфактурныхъ издѣлій, хотя и не изъ первыхъ рукъ, а закупленныхъ торговцами въ Кіевѣ и Бердичевѣ для перепродажи. Но всѣ эти общія замѣчанія не даютъ еще понятія о внутренней торговой дѣятельности края, которой потребности могутъ быть приведены въ извѣстность только точными статистическими числами; потому и останавливаемся на сказанномъ.

СОДЕРЖАНІЕ III ЧАСТИ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Фабричная, заводская и мелкая промышленность.

Стр.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Торговля.

ИСПРАВЛЕНІЯ.

Страницы.	Строки. Сверху.	Строки. Снизу.	Напечатано.	Читать.
3	.	5	показаны числа	показано число
23	7	.	заспезіею	экспенсіею
27	12	.	бѣлаго зернистаго продуата.	бѣлаго зернистаго сахару.
32	11	.	... сушви	... сушильни
41	.	12	35 ф. пеман	35 ф. пемзы
64	.	9 и 10	выведенныя	введенныя
65	.	3	ведръ массы, по 20 р. сер. ааждая	ведръ массы 100, по 20 р. сер. каждый
70	10	.	Чистый доходъ изъ	Чистый доходъ отъ
74	.	15	63,800 человѣкъ	63,800 дней.
78	.	14	имъ дается песокъ	имъ дается паекъ
85	.	17	Виновуры	Виновуру
		5	Всего вавокуру на 162 р. 13 коп.	Всего вавокуру на 756 р. 13 коп.
90	7	.	Ржанаго солода и 520 четв. ржи	Ржанаго солода изъ 520 четв. ржи
90	.	8	Ступновомъ	Спиртовомъ
101	.	16	Кіевсвомъ 1: 1,29: 1,37 и Звенигородскомъ — 1: 13,62	Кіевсвомъ 1: 1,29: 1,37 и Звенигородскомъ — 1: 13:62.
102	14	.	... тѣмъ дѣйствовать	... тамъ дѣйствовать
104	4	.	... Эту разницу	... Эта разница
110	.	6	... два волеса, за убытки	... два колеса. За убытки
113	13	.	III. Въ Отдѣленіи павка пера	III. Въ Отдѣленіи паккамера
114	.	6	Фильтреером	Фильтриромъ
118	3	.	съ уплатою	съ уступкою
	6	.	Ковшиловской	Ковшиловской
121	3	.	Для обезиренія	Для обезжиренія
	20	.	Нидерландская одинокая	Нидерландскихъ одинокихъ
122	11	.	Гейлмондъ	Геликондъ
124	.	.	(Таблица; заголовокъ 2 графы) Цѣна 1 пуда или бочки.	Цѣна одного пуда.

Страницы.	Строки. Сверху	Снизу.	Напечатано.	Читать.
125	.	5	прядильница на ровницѣ	прядильница на ровницѣ
131	.	3 и 2	при погрѣвьи суковь	при паревьи суконъ
135	.	9	машинъ и верстаговъ	машинъ и верстаковъ.
136	.	9	Веретитовъ	Верстаковъ
137	.	7	... продажѣ и гремпляркѣ	... прядальѣ и гремпляркѣ
	.	4	... замоталхъ	... валюшнахъ
146	12	.	Ткуть скупа	Ткутъ сукна
	.	8	... гремеларная	... гремплярная
149	.	13	Послѣ мочки коры	Послѣ мочки кожи
156	.	7	... потому цѣна	... потому, что цѣна
169	1, 4, 5, 7.	.	саѣрильныхъ	свѣрлальныхъ
170	5	.	7, Два деревянные	7 и 8, Два деревянные
	13	.	8, Паровая	Паровая
171	17	.	... производится аборна	... производится сборка
173	14	.	до 12,000 пудовъ. На отливку	до 12,000 пудовъ на отливку
175	4	.	Кіевской и сосѣдней	Кіевской и сосѣднихъ
180	6	.	Посада котла	Позади котла.
192	.	.	(Во второй графѣ таблицы заголовокъ) Вытѣлано задѣльной платы.	Выдано задѣльной платы.
224	.	6	до 30 футовъ надъ уровнемъ	до 30 футовъ подъ уровнемъ
232	.	4	и 30 помощникамъ	и 30 помощниковъ
236	.	2	и не выполнилась	и не выполнимая
237	12	.	третьи—тровицами	третьи—пуговицами.
241	2	.	содержится въ неправности	содержаніе его въ неправности
267	14	.	по 1 Ноабря.	по 1 Декабря
272	.	3	подрядчикомъ съ	подрядчикомъ и
297	.	6	получать съ удержаніемъ	получать плату съ удержаніемъ
298	.	7	домовой	долговой
304	.	8	(Столбецъ слѣва) За дѣлѣ	За издѣлье
306	.	23	(Съ лѣвой стороны) 7 п. саж.	7 к. сер.
		12	(Съ правой стороны) IV. Зоденныя работы	IV. Подевыя работы

Страницы.	Строки.		Напечатано.	Читать.
	Сверху.	Снизу.		
318	10	.	и XVIII столѣтій	и XVII столѣтій
		12	съ товарищи	съ товарищами
320	.	1 и 2	(Вмѣсто напечатаннаго цитата)	Изъ книжки подъ заглавіемъ: Mysli o sposobach dania bezpiecznego i dogodnego spławu rzekom Polskim i Litewskim.
322	.	8	Вовсе не были	Вовсе были
421	16	.	сутокъ. Кромѣ	сутокъ, кромѣ
426	9	.	состоитъ до 336,000	состоитъ до 386,000
532	2	.	извечены	извлечены
571	.	.	(Таблица въ исчисленіи актовъ)	
			Совершено купчихъ крѣпостей На недвижимыя имѣнія	Совершено купчихъ крѣпостей на недвижимыя имѣнія